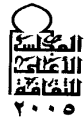


# فكرة التطور عند فلاسفة الإسلام

تأليف : مجدى عبد الحافظ

ترجمة : هدى كشود

مراجعة وتقديم : مجدى عبد الحافظ



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

المشروع القومي للترجمة  
إشراف : جابر عصفور

- العدد : ٩٧٤
- فكرة التطور عند فلاسفة الإسلام
- مجدى عبد الحافظ
- هدى كشروود
- الطبعة الأولى ٢٠٠٥

هذه ترجمة كتاب :

***L'idée De L'évolution***  
***Dans La Pensée Islamique***  
**Imprimé Sur Microfiche**  
**Par L' université Paris Nanterre, 1991**

---

حقوق الترجمة والنشر محفوظة للمجلس الأعلى للثقافة

شارع الجبلية بالأوبرا - الجزيرة - القاهرة ت ٧٣٥٢٣٩٦ فاكس ٧٣٥٨٠٨٤  
El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.  
Tel. : 7352396 Fax : 7358084.

---

تهدف إصدارات المشروع القومي للترجمة إلى تقديم مختلف الاتجاهات والمذاهب الفكرية للقارئ العربي وتعريفه بها ، والأفكار التي تتضمنها هي اجتهادات أصحابها في ثقافتهم ، ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلس الأعلى للثقافة .



## المحتويات

7	الإهداء .....
9	تصدير .....
15	الفصل الأول : مدخل لفكرة التطور .....
15	( أ ) التطور عند داروين .....
21	( ب ) التطور عند العرب .....
33	الفصل الثاني : إخوان الصفا .....
69	الفصل الثالث : مسكويه .....
91	الفصل الرابع : البيروني .....
113	الفصل الخامس : ابن خلدون .....
151	خلاصة عامة .....



## إهداء

( الطبعة العربية )

أُهدى هذا العمل إلى ذكرى المرحوم أ.د.  
محمد حسيني أبو سعد مؤسس قسم  
الفلسفة بجامعة حلوان وأستاذ الفلسفة  
الإسلامية بها ؛ إذ كان مثلاً للعالم  
المترضع ، والإنسان الخلق ...



## تصدير

يسرني أن أقدم للقارئ العربي كتاباً عن فكرة التطور عند فلاسفة الإسلام، وهو بحث أنجز في النصف الأول من الثمانينيات، وظل حبيس الأدراج حتى نشرته جامعة باريس ١٠ على "ميكروفيش" في ١٩٩١، وظل هكذا طوال هذه المدة، وهاهو أخيراً يرى النور في العربية. بدأت الفكرة حينما قرأت للمرة الأولى عند تقديم عمل داروين في العالم العربي، أن من تبناوا هذا العمل وقدموه للغة العربية وعلى رأسهم إسماعيل مظهر قد ألحوا إلى أن فكرة التطور الداروينية كان لها جذور في تراثنا العربي الإسلامي، وأنها كانت شائعة، وهو ما كان قد أكدّه جمال الدين الأفغاني من قبل في كتاب محمد المخزومي "خاطرات جمال الدين الأفغاني الحسيني"، وأشار إلى الموضوع نفسه العديد من رواد النهضة العربية مما أثار فضولي ودفعني دافعاً إلى المصادر التي ذكروها لأقوم بدراستها وتقييمها لعلّي أجد فيها ما يشفي الغليل. فمجرد افتراض هذا الأمر يحفز العزيمة، ويشحذ الذهن، ويدفع لبذل الجهد من أجل تحرى الحقيقة في هذه الفرضية شديدة الجاذبية.

ولا يجعلنا هذا أن نتصور أن النظرية التي وضعها داروين في التطور قد قال بها العرب بقدها وقديدها قبله ؛ فداروين العالم الذى بذل من الجهد فى الكشف العلمى والملاحظة والتدقيق لأكثر من عشرين عاماً ليصنع نظرية علمية لها أسس منهجية فى ضوء العلم الحديث، قد توقرت له من العلوم الحديثة فى عصره ما لم يتوفر لغيره فى القرون السابقة عليه. والحديث عن أفكار للتطور لدى فلاسفة الإسلام ينبغى أن يحصرنا داخل إطار علوم عصرهم حتى لا نُحمّل أفكارهم بما لا نطبق، أو نقولهم ما لم يقولوا. ومن هنا تبرز أهمية أن نقرأ إنتاجهم الفكرى حول الموضوع فى سياق عصورهم التاريخية التى عاشوها.

وإذا كانت فكرة التطور باعتبارها فكرة تنتمى إلى الموضوعات الأبستمائية، يمكن أخذها على محمل الحياد العلمى الموضوعى بهذه الصفة، فإننا يجب ألا ننسى أنها قامت بلعب دور أيديولوجى فى محيطها، وبالتالي يختلط دائماً الإبستمى بالأيديولوجى، وهو ما لم يغب عن دائرة اهتماماتنا عند إعداد هذه الدراسة؛ إذ حاولنا أن نلتمس - كما كان هذا ممكناً - ذلك الدور الأيديولوجى المفترض الذى توسمنا أن الفكرة قد لعبته فى السياق الذى ظهرت فيه، وهو دور شديد الاتساع والاختلاط. من هنا كانت معالجتنا تلك حريصة على كشف الواقع الاجتماعى الذى تمخضت عنه هذه الأفكار، وكيف أن أفكار التطور تلك كانت خادماً أميناً، أو حاملاً إبستمياً لأيديولوجيا الفرق الاجتماعية المختلفة التى ظهرت على الساحة آنذاك.

وقد قدمنا لهذه الدراسة بمدخل حاولنا فيه أن نقدم أولاً فكرة التطور فى نظرية داروين، وثانياً أن نعرض لفكرة التطور قبل الإسلام، خاصة عند اليونان، كما حاولنا أن نقدم مصطلح "التطور" فيولوجيا فى اللغة العربية. بعدها ناقشنا الفكرة أولاً عند إخوان الصفا وتطبيقاتها لديهم فى النبات والحيوان، ومناقشة ما توصلوا إليه. وثانياً عند مسكويه فى تطبيقات الفكرة لديه فى النبات والحيوان، إضافة إلى تقييم محاولته. وثالثاً عند البيرونى الذى أفاد - إلى حد كبير - من التراث الهندى عندما ترجمه للغة العربية؛ حيث ظهرت لديه بشكل واضح فكرة "الانتخاب الطبيعى"، إلى جانب أفكار أخرى مثل "التناسخ" التى استقاها أيضاً من التراث الهندى، وناقشنا فى نهاية هذا الجزء مجمل أطروحات البيرونى. ورابعاً تعرضنا لفكرة التطور نفسها عند ابن خلدون مستخلصين أهم ما يميز محاولته خاصة ما أسميناه لديه "علم التغير الخلدونى" إضافة لدور "العصبية" فى هذا، ثم التركيز على مفهوم التطور من الناحية البيولوجية، ومن ثم الاهتمام بمفاهيم "كالاستحالة" و "التأثيرات البيئية"، وحاولنا كما فعلنا من قبل تقييم بعض الجوانب الإشكالية لديه : حول الفلسفة وموقع الدين فى التطور. وسيلاحظ القارئ أننا قد عدنا إلى أكثر من طبعة من المصادر الأساسية لهذه المواقف الأربعة، ولم نلتزم بطبعة واحدة، وكان هذا الظرف خاص بنا: حيث أنجز البحث بين القاهرة وباريس فى أوائل الثمانينيات عندما كنا نقيم بالعاصمة الفرنسية حتى ١٩٩٦، وبسبب عدم وجود بعض الطباعات

التي كنا قد اعتمدنا عليها فى القاهرة من قبل. ورغم هذا لم يكن هذا سلبياً كله :

حيث عثرنا على بعض الاختلافات فيما بين الطبوعات المختلفة، قمنا بالإشارة إليها فى موضعها.

وفى الختام قدمنا خلاصة عامة حول الموضوع أبدينا خلالها بعض الملاحظات العامة التى رأينا أنها تخدم رؤيتنا، وتوضح الصورة كاملة لمقاربة فكرة التطور لدى المواقف الفلسفية الأربعة التى عالجناها فى هذه الدراسة، هذا وقد يلاحظ القارئ الحصيف بأننا أسرفنا فى اقتباس النصوص، أو أن البعض منها جاء طويلاً ، وهى طريقة لم نستطع التخفيف منها، حيث حرصنا منذ البداية ألا يشعر القارئ ولو للحظة أن استنتاجاتنا التى توصلنا إليها مجرد آراء سريعة لقراءة متعجلة للنصوص. من هنا حاولنا إشراك القارئ فى تحليلاتنا، وما توصلنا إليه حتى يصبح شاهداً عليها وعليها. كما قصدنا أيضاً أن نقدم الفيلسوف قبل تقديم أفكاره فى التطور، وذلك لتوجه العمل أولاً للقارئ الفرنسى، وثانياً لأننا أردنا أن يربط القارئ بين حياة الفيلسوف وأعماله. وسواء حالفنا التوفيق فى دراستنا تلك أو جانبنا، فحسبنا أننا حاولنا استثارة عقل القارئ الكريم لإعادة النظر فى دراستنا لتراثنا، واستنطاق المسكوت عنه فيه، لعلنا نفوز بفضاءات جديدة عندما نتمثله جيداً، لكى نقوم بتجاوز الحاضر والماضى نحو المستقبل الذى لن ينتظر أحداً .. ولا يفوتنى أن أشكر بكل العرفان والتقدير الأستاذ الدكتور



جابر عصفور الذى استجاب وعلى الفور، ووافق على أن ينشر هذا العمل ضمن المشروع القومى للترجمة، وكذا د. شهرت العالم بكل الود على ما بذلته من جهد فى نشر الكتاب، كما أشكر كل من الأستاذين وجدى خيرى وجورج قديس على ما بذلاه من جهد فى النسخ والمراجعة.

**مجدى عبد الحافظ**



## الفصل الأول

### مدخل لفكرة التطور

#### ( أ ) التطور عند داروين

##### أولاً: ماذا عن نظرية التطور الداروينية ذاتها؟

مثل كل النظريات والأفكار لم تأت نظرية داروين التطورية من فراغ، بل كان ثمة من فكر قريباً منها قبله أو من معاصريه ؛ فهذا هو جورج كيويفيه (1744 - 1832) **Gevrges Cuvier** الذى كان يرى أن المشاهدات البالنتولوجية تقر بفكرة مؤداها أنه عقب الكوارث، تُخلق الكائنات الحية مرة أخرى بطريقة مكتملة. كما كان جيفرى سان هيلير (1772 - 1844) **Geoffroy Saint-Hilaire** يعتبر أن تماثل البنية يعد دليلاً على الأصل المشترك. ووصل فون جوتث (1749 - 1832) **Von Goethe** إلى أن هناك شكلاً أصلياً قادراً على التطور فى النيات والحيوان. ولا يمكن استبعاد فرضية لامارك (1744 - 1829) **Lamarck** وجود غريزة لبلوغ الكمال فى الأجهزة التى تعمل على أن تكون البنى دائماً أكثر تعقيداً.

وقد اعتبر أن التكيف للحاجات الجديدة هو تعقيداً. وقد اعتبر أن التكيف للحاجات الجديدة هو محرك هذا التطور، وأفترض أنه ينتقل بالوراثة؛ حيث قال بوراثة المكتسب. من هنا اعتبر السلوك هو الذى يحدد البنية، واستخدام الجهاز.

وقد أفاد لامارك من الأحداث المتصارعة فى القرن التاسع عشر على كل المستويات، خاصة فى منهجه الذى اكتشف أن ظواهره تحدث على وتيرة واحدة وبشكل آلى، بل وفى إفساحه مجالاً لعلاقة جديدة هى علاقة السابق باللاحق، والربط بين التجريبي والعقلى مما نتج عنه المنهج العلمى الذى أحدث ثورة علمية غير مسبوقة. ولعل هذا المنهج نفسه هو ما مكّن لامارك فى فلسفته الحيوانية من رؤية قانون محايث **Immanent** يحمل الكائنات على التطور من أدناها فى النقايعات **Les infusoires** إلى أرقاها فى الثدييات والإنسان. وكما يتضح فقد ربط لامارك قانونه هذا بفرضيتين : الأولى هى الامتداد الفطرى للتقدم، والثانية هى مؤثرات الظروف البيئية، وهو ما يغير أن الحاجة تدفع إلى التكيف مع الوسط، عن طريق خاصية جديدة تصبح جزءاً من العضوية، ثم تنتقل هذه الخاصية بالوراثة إلى الأسلاف - كما رأينا - ولهذا كانت تطورية لامارك أقرب إلى التحولية **Transformisme**.

وجاء داروين(\*) (١٨٠٩ - ١٨٨٢) ليجاوز كل هذه الافتراضات السابقة؛ حيث أفاد من ملاحظته لبنية الأجساد بأن الأنواع متشابهة،

(\*) مؤسس نظرية التطور التى سميت باسمه أحياناً (الداروينية)، إنجليزى، فشل فى الطب، وفى دراسة الآداب، اهتم منذ نعومة أظافره بجمع وتحنيط الفراشات والحشرات، رشحه أحد أساتذته ليلتحق ببعثة علمية بحرية من سنة ١٨٢١ إلى سنة ١٨٢٦ جاب =

مع مماثلة كل نوع منها لبيئته ومع تنوعها الشديد. وقد جاءت التحولات والتطورات عبر أزمنة جيولوجية استغرقت آلاف السنين، "إذا ما تدبر الباحث أصل الأنواع وأمعن النظر فيما يقع بين الكائنات العضوية من الخصيات المتبادلة وما بين أجنثتها من التشابه، واستيطنها: أى اقتسام الكائنات الحية بقاع الأرض وتوزعها فيها، ثم تعاقب وجودها فى خلال الأزمنة الجيولوجية إلى غير ذلك من الحقائق العامة. انتهى به البحث إلى أن الأنواع لم تخلق مستقلة منذ البدء، بل نشأت (..) من أنواع أخرى" (\*). وهكذا بدأت الأنواع من شكل بروتوبلازم داخل النواة ثم الخلية الواحدة أو أكثر، ثم من الدوديات والرخويات إلى الفقاريات والزواحف والثدييات. وقد لفق انتباه داروين التدجين والتجهين الذى يقوم به المربون، ومن هنا قام بتجاربه الخاصة على الحمام والبذور والنباتات، وذلك لى يجيب على مشكلة واجهته، وهى: إذا كانت الكائنات الحية متطورة - يخرج بعضها عن بعض - فما سبب اختلافها وتعدد أنواعها ؟ وقد فسر الأمر أولاً بظروف الاستئناس المنزلية وفعلها فى الجهاز التناسلى عندما يورث الصفات. ووصل للانتخاب كأساس يمكن أن يفسر الأمر، "على أن تأثير الانتخاب مهما كان بطؤه، فإن ما ظهر

= خلالها شواطئ أمريكا الجنوبية وجزر المحيط الهندي وأستراليا، وهو ما أفاده فى تكوين نظريته، أهم ما كتب : "أصل الأنواع" سنة ١٨٥٩، وتسلسل الإنسان سنة ١٨٧١ .  
(\*) هذا الاقتباس وكل الاقتباسات الأخرى عن نظرية داروين، تم اقتباسها من كتاب داروين، أصل الأنواع، ترجمة : إسماعيل مظهر، منشورات مكتبة النهضة، بيروت - بغداد، دون تاريخ.

من مقدرة الإنسان، على ضعفه وعجزه فى إبراز ما أبرز من روائع النتائج بالانتخاب الصناعى، ليدل بالدلالة الواضحة على أن مقدار التحولات لا يتناهى فى أحداث تلك الصور الجميلة التى نراها. ومشتبك تلك الحقائق والنسب التى نلاحظها فى نظام الكائنات، وتكافؤ بعضها على الكائنات بتأثير انتخاب الطبيعة الذاتى، تأثيراً بطيئاً على مر أزمان متعاقبة، بحفظها الأصلح من أفراد العضويات للبقاء فيها". ويقع داروين فى عام ١٨٣٦ على مقالة مالتوس "التعداد وتكاثر السكان"، وهى التى يرى فيها مالتوس لأن الطعام يزيد وفق متوالية حسابية بسيطة، بينما يتكاثر أفراد النوع وفق متوالية هندسية كبيرة، وهو ما يؤدى إلى الحرب من أجل القوت، والسلام فى حالة التوازن. وهو ما أوحى لداروين بفكرته عن الصراع من أجل البقاء والانتخاب الطبيعى فى الحيوان والنبات حيث تتصارع الأنواع ضد الطبيعة وظروف البيئة تارة وضد أفرادها من نفس النوع على الغذاء تارة أخرى. وتلعب الاختلافات التى تتمتع بها بعض الأنواع دوراً حاسماً فى بقائها وفناء كل ما عداها، وذلك للتكيف مع البيئة الطبيعية والاستمرار فى الحياة؛ حيث "إن نظرة واحدة فى النظام الطبيعى تقضى بأن تجعل الاعتبارات السابقة فى أذهاننا، وألا نغفل عن أن كل كائن فى سياق للزيادة إلى حد بعيد، وأن كل فرد من أفرادها لا يتسنى له البقاء إلا بعد تناحر شديد ينتابه فى بعض أدوار حياته، وأن الفناء ينزل بكبار الأفراد وصغارها فى غضون كل جيل، أو خلال فترات الزمان المتتالية. فإذا خفت تلك المؤثرات التى تحول دون تزايد العضويات أو قلّت أسباب الفناء الذى ينزل بها، فإن عدد الأنواع

يزداد دفعه واحدة إلى أبعد الغايات". وبمقارنة المربي بالطبيعة يجد داروين أن الطبيعة تقسر أنواع الكائنات على التكيف مع ظروفها، وتختار من بينها ما تتوفر فيه صفات خاصة، بينما المربي يفعل الشيء نفسه، إلا أنه يعجل بالانتخاب في زمن قصير وتحت ظروف خاصة يصطنعها، بينما تفعل الطبيعة هذا في زمن طويل، وهي أقوى من المربي. ويعترف داروين بأنه لا يعرف كيف تحدث التحولات، ولا مصدرها، ما يعرفه أنها تطرأ فجأة وبمحض الصدفة؛ فقوانين الوراثة لم تكن معروفة بعد في عصره.

وينشر داروين عام ١٨٧١ كتابه "تسلسل الإنسان، والذي يؤكد به انطباق ما يجري في عالم النبات والحيوان تماماً على الإنسان. من هنا يصبح العقل الإنساني - لديه - عضواً كسائر أعضاء الجسم، جرت عليه سنن التطور، وتعاقبت عليه مراحل التكيف. ويسير التطور لدى داروين بمقتضى الصدفة في الطبيعة المادية الخارجية، دون أن يرتبط بخطة أو هدف يتحتم بلوغه، إضافة إلى اعتباره الأنواع الحالية على اختلافها يمكن أن تفسر بأصل واحد أو ببضعة أصول نمت وتكاثرت في زمن طويل بمقتضى قانون الانتخاب الطبيعي أو بقاء الأصلح. ويلزم عن تنازع البقاء - لديه - ثلاثة قوانين ثانوية هي : قانون الملائمة بين الحي والبيئة الخارجية، وقانون استعمال الأعضاء أو عدم استعمالها تحت تأثير البيئة، وأخيراً قانون الوراثة وهو انتقال الاختلافات المكتسبة إلى الخلف. ولا تستدعي نظرية داروين الترقى المضطرب؛ إذ إن الحي يبقى على حاله ما لم تضطره الظروف لصراع قوى على البقاء، من هنا أخذ

التطور على يد داروين دفعة كبيرة عندما أكد هذا التحول التصاعدي في الأنواع، وهو ما استند فيه إلى الانتخاب الطبيعي والصراع على البقاء - كما رأينا - حيث أكد أن العالم الحي يحتفظ دائماً بالجديد غير المسبوق، وأن تنوع الكائنات الحية ليس إلا نتيجة لبداية أولى لا حدود لها. وهي نظرية تدرج في مجال البيولوجيا، وتستند إلى جملة نتائج تجريبية أجراها داروين بنفسه واستمرت عشرون عاماً، حاول من خلالها استحداث تأطير نظري يفسر به تطور الكائن الحي. ولعل ما أحدثه داروين من ثورة في العقول نتيجة لرأيه وبحثه العلمي وهو ما دفع البعض إلى مساواة أعماله في أهميتها بأعمال كل من كوبرنيكوس، وجاليليو، ونيوتن، نتيجة لاستحداثه لاتجاه جديد في التفكير الإنساني، وإنكائه لروح البحث العلمي.

وينبغي ألا يغيب عن نظرنا - في الوقت نفسه - أن الصراع الاجتماعي الذي احتد في القرن التاسع عشر في أوروبا قد كشف عن تراجع ثورية مشروع الحداثة المعتمد في هذه الآونة، وأدى هذا لتمسك البورجوازية بالفلسفة الوضعية كمخرج لأزمة مشروعها الحداثي، خاصة عندما يتم تحويل الأزمة من بعدها الاجتماعي إلى بعد آخر عالمي، وهو ما وضح في تطوير الاستعمار. وظهرت الوضعية كنظرية أنثروبولوجية تبرر المشروع الحداثي بصورته أحادية الجانب، وذلك بإيلائه مهمة حضارية ذات بعد كوني تتمثل في نقل الحضارة إلى الشعوب المتخلفة، بحيث تجعل من الحضارة الحديثة نقطة نهائية للترقي الحضاري من



مرحلة التوحش إلى مرحلة المدنية، وقد وجدت فى نظرية التطور الداروينية الرافعة الأيستمولوجية التى تضيف لخطابها صيغة علمية، مما يضيف على خطابها هذا حظاً من الواجهة الضرورية لمصادقيتها. وهكذا وجدنا أن نظرية داروين المحسوبة على علم البيولوجيا إيستمولوجيا، استخدمها البعض للعب دوراً أيديولوجياً فى حينها. ولن يغيب هذا البعد الأيديولوجى عن المقاربة التى سنقوم بها فى مبحثنا هذا.

## (ب) مدخل لفكرة التطور عند العرب

جذبت فكرة التطور الداروينية اهتمام الفلاسفة والعلماء فى القرن الراهن، ومنذ منتصف القرن الماضى، حتى أضحت محوراً رئيسياً تدور حوله تيارات الفكر المعاصر، بالقبول أو الرفض، خاصة بعد الجهود التى بذلها الفلاسفة والعلماء لتطوير وتعميق هذه الفكرة ذاتها؛ حيث نجدها تسيطر بقدر أو بآخر على الفكر الفلسفى ومذاهبه فى هذا العصر. ولعل من أهم نتائج هذه الفكرة هو المساعدة على اشتداد الصلة بين العلم المعاصر من جهة والفلسفة من جهة أخرى. وقد تحدت هذه الفكرة حديثاً فى الفكر الغربى - كما رأينا - عند لامارك وتشارلز داروين وكذلك عند أتباع داروين من الفلاسفة التطوريين أمثال بوخنر وهكسلى وهيكل وسبنسر وهم الذين وسعوا من فكرة التطور لتشمل نواحى عديدة تتجاوز علم البيولوجيا لتفسر الكون والحياه والمجتمع، ووجدت من فلاسفة الأخلاق والاجتماع والميتافيزيقا عدداً كبيراً أسهم فى استخدام

الفكرة فى تأسيس مذاهب ومدارس وأفكار شديدة الأهمية فى الفكر الغربى<sup>(١)</sup>.

ونجد لفكرة التطور صدى مباشر فى الفكر العربى المعاصر نتيجة للترجمات والاتصال المباشر بأوروبا الذى تم فى نهاية القرن الثامن عشر ومطلع القرن التاسع عشر؛ لذا نجد كثيراً من الترجمات لنصوص وكتب أوربية تتحدث عن التطور فى شتى صوره قد ترجمت وعلق عليها المثقفون العرب، كما أن مصطلحات النظرية التطورية البيولوجية لدى داروين - فيما بعد - نجدها قد استخدمت على نطاق واسع فى مقالات هؤلاء المثقفين سواء فى مقالات تاريخية أو اجتماعية أو طبية، مما يوضح مدى انتشار هذه النظرية فى الفكر العربى الحديث، إلا أن ما يغيب دائماً عن النظر هو مدى معرفة المسلمين بفكرة التطور قبل داروين، وإذا كان لهذه الفكرة جذور بعيدة تمتد فى الفكر الإسلامى على مر عصوره، وتلك الملاحظة هى التى تضعنا مباشرة أمام موضوع هذا البحث، وهو هل هناك جذور لفكرة التطور فى الفكر الإسلامى ؟ وما أبعاد تلك الجذور إن وجدت ؟

ونحن لا نبحث فكرة التطور فى التراث الإسلامى لاستلهاها، وتفسير ما يتراءى لنا فى واقعنا على هدى منها، كما يفعل من يغوصون فى التراث هاربين من الواقع (الحاضر)، عاقدين العزم على استعادة هذا

(١) انظر: د. توفيق الطويل : "الفلسفة الخلقية، نشأتها وتطورها"، ط٣، القاهرة، دار النهضة، ١٩٧٦ .

الماضى الزاهر، فيخسرون حاضريهم ويضيع من أمامهم المستقبل، بعد أن يكون الماضى قد احتواهم فملك حاضريهم وامتد أمامهم فارضاً نفسه على مستقبلهم. إن هدفنا إذن من بحث هذه الفكرة فى التراث الإسلامى، تحليلنا مباشرة إلى الكيفية التى استفاد بها هؤلاء من معارف وعلوم عصرهم ووجهوها الوجهة التى تخدم توجهاتهم، أو بمعنى آخر كيف وظفوا إبستمولوجيا العصر فى حوار مناضل يخدم أيديولوجياتهم وينتصر لها ضد الأيديولوجيات الأخرى المناوئة .

إذن العودة للماضى هنا، لا تتوخى العيش فى كنفه، والتسبيح بحمده، كما أنها ليست عودة لإعادة القضية القديمة، كيف فهم العرب الأصول التى استقوا منها فلسفتهم ؟ إن عودتنا إذن عودة من أجل المستقبل، عودة نفهم منها اتجاهات تاريخنا الفلسفى، ليس على أساس القواعد القديمة التى تفسر اتجاهاته وتوجهاته، تبعاً لمبدأ روحى، أو منحى شخصى، ولكن على أسس علمية منتظمة على أساس من الجدلية، لكى نستطيع تخطى الماضى نحو المستقبل، وفى الوقت نفسه ونحن نستوعب هذا الماضى فى شكل تام، نمتلك أدوات الحركة والتوجيه، فيه بسبرنا لأغوار التربة الاجتماعية التى أنجزت هذا الماضى، وبالتالي نمحبه الحياة، حينما نشاهد جملة منجزاته داخل التاريخ، حتى نفهم معنى المستقبل حينما نتخطى الحاضر فى حركة تاريخية مسنودة على الواقع الاجتماعى وعناصر تطويره، خاصة حينما يتجسد المستقبل فى التغيير.

ومنذ البداية نرى أنه كانت هناك إرهافات لهذه الفكرة لدى المسلمين كما سنرى لدى إخوان الصفا في رسائلهم، وابن مسكويه في "الفوز الأصغر"، وتهذيب الأخلاق"، والبيروني في مؤلفه "تاريخ الهند"، وأيضاً لدى ابن خلدون في مقدمته: حيث نرى استمرار ترقى الكائنات وتطورها؛ إذ إن العرب تصوروا آخر درجة في ترقى الجماد وبداية المملكة النباتية التي تصل إلى قمته مع بداية المملكة الحيوانية، وهكذا حتى نصل إلى الإنسان أرقى وأشرف الموجودات.

ولكى نفهم طبيعة التطور الذى فهمه المسلمون وأبعاده نرى قبل عرض فكرة التطور لديهم ينبغى أن نتعرف أولاً على التطور قبلهم: حيث إنهم قد تأثروا بجميع الثقافات حولهم، واستوعبوا وأفادوا منها أيما إفادة، كما أنهم قد طوروها بما يتلاءم ومعتقداتهم بالإضافة إلى علوم عصرهم .

### التطور قبل الفكر الإسلامى :

يرجع قدم الفكرة لآلاف من السنين فى الخرافات والميثولوجيا التى صاغها حكماء بابل وآشور ومصر: إذ كانوا يقولون بأن أثر الكواكب واشتراك بعضها مع بعض، كان السبب فى نشوء الأحياء على الأرض، وأنها لم تنشأ إلا بالتدريج درجة على درجة، وأن بتأثير الكواكب السيارة فى عناصر الأرض قد تعاقبت الأحياء فيها. ويقولون أيضاً إن فى بدء التكوين لم يكن الإنسان إلا كتلة لزجة من المادة لا شكل لها

ولا صورة الله إلا نفثة من الحياة نفثها الخالق فيها، ومن ثم أثرت الطبيعة في تلك المادة وتقلبت في أطوار من النشوء بلغت في حدها الأخير الصورة البشرية، وهم يدللون على اختلاف صور الأحياء وتمايز الأنواع بتأثير الكواكب السيارة التي تتبدل تأثيراتها كل ألف سنة<sup>(١)</sup>.

كما أنه يمكننا أيضاً أن نجد في التراث القديم ما يتعرض للفكرة في أنماطها الخرافية، وقد ذهب العرب وغيرهم إلى حصول التوالد بين أنواع الحيوان المختلفة فقالوا كما البغل يتولد بين الحمار والفرس فقد يتولد السبع بين الذئب والضبع والعسبار ما بين الضبع والذئب، وقيل العسبار بين الكلب والضبع، والأسبور بين الضبع والكلب، والورشان بين الفاخنة والحمام، والفهد بين الكلب والذئب إلى غير ذلك. وقالوا يتولد الخس بين الإنس والجن، والعملوق بين الآدمى والسعلاه، والعلبان بين الآدمى والملوك، فقالوا إن جرهماً كان من نتاج بين المليكة والإنس. وجاء في سفر التكوين أن بنى الله لما رأوا بنات الناس حسناً اتخذوا منهن زوجات فولدن من الجبابرة. وزعموا أن بلقيس ملكة سبأ كانت من مثل ذلك النجل والترتيب. وزعموا أن النسناس ما بين الشق والإنسان، وأن خلقاً من وراء السد تركب من النسناس والناس، وأن الشق وياجوج وماجوج هم نتاج ما بين النبات وبعض الحيوان، وأن ذا القرنين كانت أمه قبرى وأبوه عبرى وإن كان عبرى من المليكة وقبرى من الآدميين.

(١) إسماعيل مظهر : مقدمة ترجمة كتاب أصل الأنواع لداروين ص ١٣ - ١٤ .

وزعموا أن الجنيات يعشقن رجال الإنس ورجال الجن يعشقن نساء  
بنى آدم<sup>(١)</sup>.

هذا وغيره مثل ما هو متواتر بين العامة من إمكانية تحول (سخط)  
الإنسان إلى قرد، تلك هي صور للفكر الخرافي القديم، ويدلل على الدور  
الذي لعبته الأسطورة قديماً في صياغة وتشكيل وجدان البشر.

وفي الحقيقة أن فلاسفة اليونان كانوا أول من عالج هذه المسألة  
معالجة فلسفية، والذي يرى ما صاغه أنكسمندروس (٦١٠ ق م - ؟) في  
هذا المجال يشعر شعوراً عميقاً أن هذه الأفكار لم تأت من فراغ، وأنه  
لا بد أن تكون هناك أبحاث مستفيضة قد سبقت بحثه في نشوء الحياة  
على الأرض وتطورها، وترجع عدم معرفتنا بهذه الأبحاث إلى ما ضاع  
من فلسفتهم، وبالتالي الكثير من مذهبهم العلمية ومبادئهم الفلسفية؛ إذ  
يرى أنكسمندروس أن تكون المخلوقات منسوب إلى تأثير الشمس في  
الأرض، وتمييز العناصر المتجانسة بالحركة الدائمة، وأن الأرض كانت  
في البدء طينية ورطبة أكثر مما هي الآن، فلما وقع فعل الشمس فارت  
العناصر الرطبة التي في جوفها، وخرجت منها على شكل فقاعات،  
فتولدت الحيوانات الأولى، غير أنها كانت كثيفة ذات صور قبيحة غير  
منتظمة. وكانت مغطاة بقشرة سميكة تمنعها عن التحرك والتناسل  
وحفظ الذات، فكان لابد من نشوء مخلوقات جديدة، وازدياد فعل

(١) مجلة المقتطف، ديسمبر، سنة ١٨٨٥م - الجزء الثالث من السنة العاشرة. ص ١٤.

الشمس فى الأرض لتوليد حيوانات منتظمة، يمكنها أن تحفظ نفسها وتزيد نوعها. أما الإنسان فظهر بعد الحيوانات كلها، ولم يخل من التقلبات التى طرأت عليها، فخلق أول الأمر شنيع الصورة ناقص التركيب، وأخذ يتقلب إلى أن حصل على صورته الحاضرة. والملاحظ أن أنكسمندروس من خلال رؤيته هذه قد وصل إلى أمرين غاية فى الأهمية، أولهما رده لظهور الحياة إلى أسباب طبيعية صرف: حيث أقر بأنها نتيجة اختلاط العناصر بحرارة الشمس وأثر الأخيرة فيها. وثانيهما قوله بتقلب الأحياء فى صور من النشوء والارتقاء حتى بلغت حالتها الحاضرة، ولم يستثن منها الإنسان بل اعتبره خاضعاً لأثر الانقلابات التى خضعت لها الأحياء كافة<sup>(١)</sup>.

وأكثر من ذلك فإن إنجلز ينقل عن Plutarque من كتابه Questions Convivales viii, 8, P: 213 أن أنكسمندروس قد قال بأن أصل الإنسان سمكة، ليشرح واقعة انتقاله من الماء إلى اليابس<sup>(٢)</sup>.

أما أنابوقليس (٤٩٠ ق.م - ٤٣٠ ق.م) فقد قال بالعناصر الأربعة : أو كما أسماها بالجذور الأربعة، النار والهواء والأرض والماء، وتختلط هذه العناصر عنده بالآلهة، فلا يفرق بينها وبينهم؛ إذ يعتبر كل عنصر منها يشير إلى إله فزيوس الساطع Zeus رمزاً للنار، وهيرا Hera حاملة

(١) د. أحمد فوزى الأهوانى : فجر الفلسفة اليونانية ط أولى، القاهرة، ١٩٥٤، ص ١٦٦ .  
(٢) dialectique de la nature, p. 187. Engles.

الحياة ترمز للأرض، وإيدونيوس **Aidneous** يرمز للهواء أو الأثير، ونستيس **Nestis** التي فاضت دموعها فتكونت ينابيع الرطوبة للمخلوقات<sup>(١)</sup>. وقد استعاض أنبادوقليس بعمليتي "الانضمام والانفصال" الآليتين لتفسير الموجودات الطبيعية التي تتكون عن طريق العمليتين السابقتين بنسب مختلفة، منكرًا المبدأ الذي ساد قبله وهو تحول العناصر بعضها إلى البعض. فلديه "ليس هناك خلق لأى موجود من الموجودات الفاسدة كما لا يوجد لها نهاية بالموت، بل هو مجرد امتزاج لهذه الجنور"<sup>(٢)</sup>.

وهذا الامتزاج لديه يحدث بفعل قوتين إلهيتين هما الحب والكراهية، وهما يجمعان كل صفات العناصر الأربعة؛ فهما فى مستوى الألوهية والخلود والقيمة، بالإضافة إلى أنهما يتخللان جميع الأشياء ويحركانهما، فيعمل الحب على التجميع والكراهية على التفريق. وهاتان القوتان يحدث فيما بينهما صراع من خلاله يوجد العالم، ويسمى أنبادوقليس واقعة سيادة قوة على أخرى وعلى العالم بالعود الأبدى **le retour eternel**؛ حيث إنها تسود العالم فى دورات مستمرة، وحين يسود الحب تنشأ جميع الموجودات، وعندما تنقلب الكراهية تمامًا تنفصل العناصر عن بعضها وتنتفى الموجودات، ويظل الصراع قائمًا فيما بينهما. ولقد اعتمد أنبادوقليس على هاتين العمليتين "الانضمام والانفصال" لكي يفسر تطور الكائنات، والواقع أن أول شذرات نظرية التطور الداروينية يمكن أن نتلمسها لديه، حيث عن طريق تفسيره هذا

(١) د. أميرة حلمي مطر : "الفلسفة عند اليونان" النهضة العربية، القاهرة، ١٩٦٨، ص ١٠٠ .

(٢) المرجع السابق، نفس الموضوع .



استطاع أن يستبعد التفسير الغائى لتطور الكائنات؛ إذ يعتمد على المصادفة فى تكوين أعضاء الحيوانات، حيث تكونت منها تركيبات غير منتظمة، فرعوس بغير رقاب، وأذرع منفصلة لا أكتاف لها، ثم تكونت من هذه الأعضاء مخلوقات عجيبة، فرعوس بشر لأجسام ثيران والعكس، ومخلوقات فيها طبيعة الأنثى ممتزجة بطبيعة الذكر وهكذا، إلى أن ظهرت الحيوانات القابلة للبقاء، وتميزت الأنواع وانفصلت عن بعضها وتحددت بفعل الكراهية التى تغلبت على هذا العالم، ثم ظلت تتناسل على النحو الذى هى موجودة عليه<sup>(١)</sup>.

بعد هذا التمهيد لفكرة التطور قبل الفكر الإسلامى، نجد أنفسنا مباشرة أمام موضوعنا، وهو فكرة التطور لدى فلاسفة الإسلام، إلا أنه من الأفضل - بادئ ذى بدء - أن نتعرف على مصطلح "التطور" فى اللغة، حتى نفهم مغزاه ومدلولاته اللغوية لديهم.

### مصطلح التطور :

جدير بالذكر أن الكلمة لم ترد فى القرآن الكريم إلا فى شكل "أطوار" فى قوله تعالى : ﴿وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا﴾<sup>(٢)</sup>، وغير هذا لم ترد الكلمة ولم تعرفها اللغة العربية ولا العرب، والمعنى هنا لكلمة "طور"، وهى تدل

(١) أميرة حلمى مطر، الفلسفة عند اليونان، مرجع سابق، ص ١٠٣ .

(٢) سورة نوح، آية ١٤ .

على القدر والحد، كما أنها تدل أيضاً على الهيئة والحال، كما أنها تعبر عن كل مرحلة من المراحل التي تمر فيها ظاهرة في حالة التطور، وتستخدم الكلمة أيضاً للتعبير عن المرة بالإضافة إلى الدلالة على التنوع، فحينما نقول "الناس أطوار" فنحن نعني أصنافاً وعلى حالات شتى<sup>(١)</sup>.

وإذا حاولنا أن نبحت عن الكلمة فيما ورد من تراث المثقفين المسلمين فليس هناك سوى البيروني، فهو الوحيد الذي وضحت عنده صراحة كلمة "التطور"؛ فعلى سبيل المثال سنأخذ هذه العبارة: "وعندما تدرس السجلات الصخرية والآثار العتيقة نعلم أن هذه التطورات والتحويلات لا بد أن استغرقت دهوراً طويلة، تحت ضغط البرد أو الحر، الأمر الذي لا نعرف وضعه أو قدره (...). فإننا نشاهد الماء والهواء، حتى في أيامنا هذه يشغلان وقتاً طويلاً في إتمام عملهما. أما التطورات التي طرأت في العصور التاريخية فقد درست وسجلت في الصحائف"<sup>(٢)</sup>.

والحقيقة نستطيع القول إن البيروني هو العالم المسلم الذي انفرد باستخدام مصطلح التطور للدلالة على معالجاته العلمية، والتي تشبه - إلى حد كبير - لحد كبير استخدام المصطلح في الحياة العلمية الحديثة،

(١) المعجم العربي الحديث "لاروس"، فرنسا. مونروج .  
(٢) محفوظ عزام: "مجلة شئون عربية" العدد ٣٥ . ص ١٧٣ . (نقل عن علي أحمد الشحات: أبو الريحان البيروني، دار المعارف، ١٩٦٨، ص ١٣٩).

إلا أننا لا نعدم أن نجد لدى غيره من مفكرى المسلمين إشارات وتلميحات كثيرة لعنى التطور دون أن يرد المصطلح صريحاً كما جاء فى عبارة البيرونى.

ولعل الكلمة قد شاعت فى اللغة العربية بإضافات مختلفة وأكثر تحديداً فيما سبق نتيجة للترجمات والاقتباسات فيما بين الغرب والشرق؛ لذا نعرف مصطلح التطور الآن أكثر وضوحاً وأكثر تحديداً عما مضى، ولسنا الآن بصدد إعطاء المصطلح أبعاده فى العصر الحديث؛ حيث إن دراستنا ستقتصر على فكرة التطور لدى فلاسفة المسلمين، ولكن غاية فى الأهمية أن نأخذ بحذر مفهوم المصطلح وما كان يعنيه قديماً وحديثاً حتى لا نقع فى الخلط بين مفاهيم تتفق فى الصورة وتختلف فى المضمون.



## الفصل الثاني

### إخوان الصفا

اختلف كثير من الباحثين في موضوع إخوان الصفا: لذا يقر البعض بصعوبة البحث في تاريخ هذه الجماعة، ويرجع هذا إلى السرية والكتمان اللذين ضربهما أعضاء الجماعة حول أنفسهم خوفاً من الاضطهاد الذي مارسته السلطة العباسية عليهم، وكان لزاماً عليهم حسب ما اقتضت أيديولوجيتهم الاستعانة بالفلسفة، وكان الفلاسفة في أيامهم متهمون بالإلحاد في خضم الصراع الأيديولوجي المستعر بينهم وبين الدولة العباسية.

وبالرغم من أنهم ظهروا في أنحاء مختلفة من العراق، فإنهم قد أثروا في الفكر الفلسفي الإسلامي غربه وشرقه، وهناك آراء متعددة في تحديد زمن لنشأتهم؛ فهناك من يرى أنهم نشأوا في القرن الثالث الهجري<sup>(١)</sup>.

(١) . 1963 .Tehran, P. 18 .Ivanow : Ismaili Litratue,

ويؤكد البعض أنه في حوالى منتصف القرن الثالث الهجرى تحديداً<sup>(١)</sup>، وهناك من يرى أنه القرن الرابع على الإطلاق<sup>(٢)</sup>، أو منتصف القرن الرابع<sup>(٣)</sup>، كما يرى البعض أنه قبل هذا بكثير ويرجحون فيما بين ٨٠ و ١٤٨ هـ ؛ أى أيام جعفر الصادق، وهو إمام سادس لدى الإسماعيلية<sup>(٤)</sup>.

هذا وتنسب هذه الجماعة إلى الشيعة، كما نعرف أن المذهب الشيعى من أقدم المذاهب الإسلامية، وقد قام على أكتاف من شايعوا "علياً بن أبى طالب" بالإمامة نصاً ووجوباً، بل وقدموه على بقية الخلفاء الراشدين، وينقسم القائلون بالمذهب الشيعى إلى فرق أخرى مختلفة فيما بينهم، أخذت كل فرقة منهم تؤيد آراءها بتأويل الآيات والأحاديث بل والاجتهاد، مما كان له أكبر الأثر فى أن يكون التشيع مصدر حركة علمية وفلسفية، ولعل مسألة الإمامة هى محور ارتكاز هذه الفرق جميعاً، بل هى الأساس الذى قامت عليه حركة التشيع ذاتها منذ البداية؛ لذا نجد أن التفرع والانقسام يرجع دائماً فى نسبة الإمامة إلى أحد الأئمة دون الآخر أو وقفها عند البعض أو استمرارها لآخر، حتى إن هذه الفرق تسمى فى الغالب بأسماء الأئمة الذين ساقوا فيهم الإمامة.

(١) د. محمد عابد الجابرى : "نحن والتراث"، ط ٢، ص ٢٢٤، دار الطليعة، بيروت، ١٩٨٢ .

(٢) دى بور : "تاريخ الفلسفة فى الإسلام"، ترجمة : د. أبو ريده، القاهرة، ١٩٣٨ . ص ٩٥ .

(٣) دائرة المعارف الإسلامية، ١ : ٥٣٧ . مصر، ١٩٣٤ .

(٤) د. عبد اللطيف محمد العبد : "الإنسان فى فكر إخوان الصفا"، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٧٦ . ص ٢٤ . انظر أيضاً : د. على سامى النشار، نشأة الفكر الفلسفى فى الإسلام، ج ٢، دار المعارف، ط ٢، القاهرة.

ومن أهم الظواهر التي تجعلنا ندرك بعض الفروق بين هذه الجماعة والجماعات الإسلامية الأخرى، هو أن إخوان الصفا قد اطلعوا على ثقافات كثيرة ومتعددة؛ فقد اطلعوا على الديانات فيما قبل الإسلام في فارس والهند والفلسفات اليونانية، خاصة عند أفلاطون وأرسطو وأفلوطين؛ لذا اهتموا اهتماماً لا حد له بتأويل الآيات والنصوص الدينية، هدفهم في هذا دمج الشريعة بالحكمة والحكمة بالشريعة، حتى إن البعض من خصومهم السياسيين قد اتهمهم باختلاق أحاديث منسوبة إلى الرسول (ﷺ) لم يقلها، بل لعل اطلاعهم على هذا الكم الغزير من الثقافات المتعددة جعل الإسماعيلية منهم يقولون بمذهب الشمول في العقيدة، وعمموا فكرة الشمول هذه على جميع الأديان، تاركين التعصب الديني، ولعل هذا ما يعبر عنه إخوان الصفا بأنهم "لا يعاون علماً من العلوم"، والحقيقة أن منطلقهم في هذا هو توجيه أيديولوجي واعٍ سنتعرف عليه بعد قليل .

بل ذهبوا إلى أبعد من هذا حينما أقروا أن الشرائع لم تسن إلا لتقييد الجماهير، ومنفعة الحكام، ولهذا فالخاصة منهم ليسوا في حاجة إلى مثل هذه الشرائع، بل في استطاعتهم أن يتحللوا منها كما يشاءون. ولعل فكرتهم عن الإمام، ذلك الإنسان الكامل، إلهي الذات، والذي اتحدت صفاته العليا كان هو الله في الحقيقة<sup>(١)</sup>، لعل هذه الفكرة مأخوذة نتيجة لتأثرهم بالفرس الذين كانوا يعتقدون بحلول الإله في الملوك، كما أن

(١) مصطفى غالب : "تاريخ الدعوة الإسماعيلية" ١٣، ١٤ . سوريا ١٩٥٣ .

فكرة الفيض لديهم قد أخذوها عن أفلوطين، والواقع أنهم نشأوا تحت تأثير مدرسة حران التي أنتجت "فلسفة دينية جمعت بين روحانية أفلاطون وفلك بابل وغنوصية الفرس"<sup>(١)</sup>، وهم يرون مع أفلوطين أن العالم وحدة حية متكاملة؛ فالعقل الأول قد اخترعه البارى سبحانه، وعن طريق العقل فاضت النفس الكلية، وقامت تلك بتحريك الهيولى الأولى : طولاً وعرضاً وعمقاً، فكان منها الجسم المطلق الذى تركبت منه الأفلاك والكواكب والأركان، ثم المولدات من : معادن ونبات وحيوان<sup>(٢)</sup>، وهم يربطون بين النفس الكلية والطبيعية؛ لأن الطبيعة هى وجه النفس المرتبط بالعالم وأحياناً يصرحون بأن الطبيعة هى النفس الكلية العاقلة للعقل الكلى<sup>(٢)</sup>، والعالم لديهم وحدة حية متكاملة نابضة بالحياة بواسطة روح سارية فى كل جزء من أجزائه ويقولون إن هذه الحركة قد نتجت عن سريان الفيض وهى سر الحياة فى الكون، كما أن وجود الكائنات حية مرتبط بهذه الحركة، كما أنهم اختلفوا مع أفلوطين فى تلك الفكرة المترتبة على الفيض ألا وهى قدم العالم قائلين بحدوثه.

ولعل مسحة من الشرق القديم بأسرارها وضرورة المحافظة عليها قد سرت إليهم نتيجة لسعة اطلاعهم ومعارفهم التى وظفوها نحو وجهة تحقيق مراميهم وتطلعاتهم؛ فهم يرون أن للدين ظاهراً وباطناً، وأن هناك

(١) د. محمد عابد الجابري : نحن والتراث، ص ١٨٣ .

(٢) عبد اللطيف العبد : الإنسان فى فكر أخوان الصفا، ص ٦٤ - ٦٥ .

(٣) المرجع السابق ، ص ٨٠ .



أموراً لا ينبغي الإفصاح عنها حيث لم يأذن بها الحكماء أو الأنبياء، كما أنهم يتفقون مع بعض الفلاسفة المسلمين والمتكلمين منهم بأن الجنة هي لعالم الأرواح وليست للأجساد. كما أن تأثرهم بأفلاطون جعلهم يقيمون يوتوبيا على غرار المدينة الفاضلة خالعين عليها اسم "دولة أهل الخير"، وهم يعتمدون في تقسيم مدينتهم على المهنة تماماً كما فعل أفلاطون من قبل، ويرى البعض<sup>(١)</sup> أن "دولة أهل الخير" لم تكن يوتوبيا حاملة، ولكنها كانت دولة حقيقية دعوا إليها حينما أرادوا امتلاك نفوس الناس، وبالتالي امتلاك أجسامهم، وعندئذ يعملون على إسقاط "دولة الشر" في المقابل، وهي الدولة العباسية لديهم، لإقامة الدولة الإسماعيلية التي دعوا إليها، هذا وسوف نتعرض لهذه الناحية حينما نعرض للمغزى الأيديولوجي لدعوتهم.

وتعتبر رسائل إخوان الصفا تعبيراً حقيقياً عن حالة الثقافة والعلم في تياراتهما المختلفة في أيامهم؛ حيث من المعروف أنه في ظل الخلافة العباسية بدأت حركة ترجمة واسعة شملت شتى الحضارات المجاورة، خاصة في مجالات العلوم والمنطق والفلسفة، حينما احتاجت الدولة للعقلانية لتكوّن أساساً يخرج بها عن إطار الطابع البدوي الذي وسم الحياة من قبل، مما كان له أكبر الأثر في تشكيل رسائل إخوان الصفا

(١) محمد عابد الجابري، نحن والتراث، ص ٢٢٤ .

على النحو الذى جاء عليه، حتى تستطيع التصدى أولاً وب عقلية العصر للخصوم ، وثانياً جمع أكبر حشد ممكن من المناصرين، وبالتالي كانت طبيعة الرسائل التى تُرصى كل الأنواع .

وفى الحقيقة من خلال قراءة هذه الرسائل يتضح أن إخوان الصفا بالرغم من أن الإسلام هو معينهم الأول، فإنهم قد اعتمدوا فى الوقت نفسه، وبالقدر ذاته من الأهمية، على مصادر أخرى كثيرة، كما سبق وذكرنا؛ لذا نجدهم أكثر الفرق تحراً من النصوص الدينية، بل أكثر الفرق التى اعتمدت على التأويل لإثبات ما ذهبوا إليه من آراء، بل إن منهجهم فى البحث العلمى إنما كان وليد المنطق اليونانى، وقد كانت الفلسفة لديهم تتسع لتشمل العلوم المختلفة بالإضافة إلى الهندسة والطب، وكان مقصدهم حسبما كانوا يعلنون هو تطهير الشريعة بالفلسفة، مما نستنتج منه ذلك المنحى العقلى الخالص الذى انتهجوه، وذلك بالرغم من خلطهم لعلوم الطبيعة بالإلهيات ومحاولة مزجها. وقد كان هذا تعبيراً عن ثقافة عصرهم. بالرغم من ذلك، فإننا نجدهم قد برعوا فى الملاحظة العلمية الدقيقة مما يدل على رؤية عقلية إنسانية، خاصة فيما يتعلق بالنبات والحيوان - كما سنرى فيما بعد - ولعل هذه الرؤية العقلية التى ميزتهم بالإضافة إلى مغزى حركتهم السياسية وهى الدعوة للمذهب الإسماعيلى، كانت السبب الذى حُرقت من أجله هذه الرسائل مرة أيام المستنجد بالله عام ٥٥٥ هـ حين وجدت لدى القاضى ابن المرخم، ومرة أخرى حين فُتشت دار عبد السلام بن عبد الوهاب

المعروف بركن الدين المتوفى ٦١١ هـ<sup>(١)</sup>، كما أنهم لم يسلموا من الاتهام بالكفر؛ إذ عدهم ابن تيمية من الفلاسفة الملحدين، إلا أن من يتصفح رسائلهم يجدها كلها تدور حول العلوم الإلهية والرياضية والطبيعية: حيث يتناول الإخوان كل علم من هذه العلوم بالتفصيل في عدد من الرسائل، وقد اهتم الباحثون بالرسائل بطبعها ودراساتها، وهي إحدى وخمسين رسالة في شتى المعارف والعلوم والآداب والفلسفة، هذا وقد طبعت الرسائل مرات عديدة، أولها في الهند سنة ١٣٠٥ هـ، لندن ١٨٦١ م، ليزج ١٨٨٣ م، مصر ١٨٨٩ م، كلكتا بالهند، كما أنها قد تُرجمت أيضاً إلى الفارسية والأردية<sup>(٢)</sup>.

هذا وتنسب الرسائل لأربعة أشخاص هم: أحمد بن عبد الله المعروف بالتقي (١٩٨ هـ - ٢٢٩ هـ)، عبد الله بن ميمون (المتوفى ٢٦٠ هـ)، عبد الله بن حمدان (٣١٧ هـ) وأخيراً عبد الله بن سعيد (٢٩٣ هـ) المعروف بالقرمطي<sup>(٣)</sup>. والحقيقة وعلى الرغم من نقلنا هذه الأسماء كما هي من مصدرها إلا أنه يعتريها بعض الشك؛ حيث لم يتأكد بعد بصورة قاطعة أسماء مؤلفيها، ولنا أن نلاحظ أن اسم عبد الله يتكرر دائماً في الأسماء الأربعة مما يدل على أنها محاولة ليس إلا.

(١) د. عبد الطيف العبد: الإنسان في فكر إخوان الصفا، مكتبة الأنجلو، القاهرة، ١٩٧٦، ص ٥٩ - ٦٠.

(٢) المرجع السابق، ص ٥٠ - ٥١.

(٣) رسائل إخوان الصفا سنة ١٣٠٥ هـ، مجلد ٢، ص ٢٣٧.

## التطور لدى إخوان الصفا :

والتطور لدى إخوان الصفا ينشد غاية وهدف، وهو ليس تطوراً عشوائياً، "لكل كون ونشوء غاية أولاً وابتداءً، وله غاية ونهاية إليها يرتقى، ولغايتها ثمرة تجتنى"<sup>(١)</sup>، وهم لديهم دائماً غاية بعيدة أكثر ترتياً وتعقيداً تنزع إليها الموجودات جميعاً، أى أنها تبدأ بما هو جزئى لتنتهى إلى ذلك الكلى، أى تبدأ من البسيط لتنتهى إلى المعقد ، والموجودات الجزئية دائمة فى الكون متوجهة نحو التمام؛ لأنها تبتدئ بالكون من أنقص الوجود متوجهة إلى أتم الوجود، ومن أنون الأحوال مترقية إلى أشرفها وأتمها"<sup>(٢)</sup>، وهذا التطور لكى يصل إلى غايته المنشودة ينبغى له من عامل الزمن الذى يعمل عمله فى الموجودات "تبتدئ" (الكائنات) من أنقص الحالات وأنونها إلى أتمها وأفضلها، ويكون ذلك فى مر الأزمان والأوقات"<sup>(٣)</sup>، ويقولون أيضاً "الأمور الطبيعية أحدثت وأبدعت على تدرج ممر الدهور والأزمان، وذلك أن هوى الكلى أعنى الجسم المطلق قد أتى عليه دهر طويل إلى أن تمخض وتميز اللطيف منها من الكثيف، وإلى أن قبل الأشكال الكرية الشفافة وتركيب بعضها جوف بعض، وإلى أن استدارت أجرام الكواكب النيرة وركزت مراكزها، وإلى أن تميزت الأركان الأربعة وترتبت مراتبها وانتظمت نظامها"<sup>(٤)</sup>.

(١) المرجع السابق، نفس الموضع .

(٢) المرجع السابق، ص ٣٣٠ .

(٣) المرجع السابق، ص ٢٧٧ .

(٤) رسائل إخوان الصفا سنة ١٣٠٥ هـ . مجلة ٣ . ص ١١٩ .

ولعلنا حين نحلل تصورهم للعالم سيتراءى لنا بما لا يدع مجالاً للشك أثر الإسلام الواضح بالإضافة إلى انعكاس حالة العلوم في عصرهم وآخر ما وصلت إليه من تقدم على تصورهم لهذا العالم، بالإضافة إلى التصورات الغنوصية قبلهم، والتي أولوها اهتماماً كبيراً، وفي عصرهم لم تعرف العلوم ذلك المنهج العلمى الذى يعتمد على التجربة والملاحظة خصوصاً فيما يتعلق بما لا يمكن تجربته أو اختباره كالعالم؛ لذا اعتمدوا في تصورهم للعالم على مصدرين : الأول ما جاء به القرآن من أمور عامة ومحاولة الربط بينها وبين المعارف العلمية في عصرهم وأغلبها كان قد تُرجم عن الفلسفة اليونانية وخاصة "نظرية الفيض" لدى أفلوطين كما جاءت في الفلسفة الحرائية، وكما ذكرنا في البداية عن تبنيهم لفكرة الشمول في العقيدة بحيث تشمل الفكرة جميع الأديان؛ فهم أيضاً يؤمنون بمبدأ وحدة الوجود؛ لذا فالعالم لديهم "جسم واحد بجميع أفلاكه وأطباقه وسماواته وأمهات أركانه ومولداتها، عن نفس واحدة سارية قواها في جميع أجزاء جسمه، كسريان نفس الإنسان الواحد في جميع أجزاء جسده"<sup>(١)</sup>. ثم يصفون هذا العالم بأنه كرى الشكل وحركات أفلاكه دورية، وهذا ما كان شائعاً في أيامهم، ثم يحاولون مزج بعض معارف عصرهم الفلكية بما جاء بالقرآن حينما يرون "إن السموات هي الأفلاك، وإنما سميت السماء سماء لسموها والفلك لاستدارته، وأعلم بأن الأفلاك تسعة، سبعة منها هي السموات

(١) رسائل إخوان الصفا، طبعة سنة ١٣٠٥ هـ، مجلد ٢، ص ١٦ - ١٧ .

السبع وأدناها وأقربها إلينا فلك القمر، وهو السماء الأولى، ثم من ورائه فلك عطارد، وهى السماء الثانية، ومن ورائه فلك الزهرة، وهى السماء الثالثة، ومن ورائه فلك الشمس وهى السماء الرابعة، ومن ورائها فلك المريخ، وهى السماء الخامسة، ثم من ورائه فلك زحل وهى السماء السابعة ... وأما الفلك الثامن فهو فلك الكواكب الثابتة الواسع المحيط بهذه الأفلاك، وهو الكرسي الذي وسع السموات والأرض، وأما الفلك التاسع المحيط بهذه الثمانية فهو العرش العظيم<sup>(١)</sup>. والعالم لديهم مُبدع، وهم يستخدمون تعبير الإبداع ويعرفونه على النحو التالي : "هو إيجاد شيء من لا شيء"<sup>(٢)</sup>، والإبداع لديهم يساوى الاختراع إذ الاختراع، هو "الإخراج من العدم إلى الوجود"<sup>(٣)</sup>. ويختلف الخلق لديهم عن الإبداع، إذ : "هو تقدير كل شيء من شيء آخر"<sup>(٤)</sup>، وهو معنى مختلف إلى حد ما عما يفهم عادة من معنى كلمة الخلق، لأن الحالة هذه ففعل الخلق لديهم يشبه فعل الإله الصانع لدى أفلاطون؛ لذا فهم يستخدمون دائماً تعبير الإبداع للدلالة على الإيجاد من العدم، وهم يرون أن هناك طريقتين في إبداع الكائنات الأولى وهى الأمور الطبيعية، والثانية وهى الأمور الروحانية، "أما الأمور الطبيعية فقد أحدثت على التدريج لقوله تعالى : (خلق السموات والأرض فى ستة أيام )،

(١) رسائل إخوان الصفا، طبعة سنة ١٣٠٥ هـ، مجلد ٢ . ص ١٧ .

(٢) رسائل إخوان الصفا، طبعة بيروت سنة ١٩٥٧م مجلد ٢ . ص ١٢٧ .

(٣) رسائل إخوان الصفا، طبعة بمبائى سنة ١٣٠٦ هـ مجلد ٤ . ص ٥١ .

(٤) نفس المصدر السابق، نفس الموضع .

وأما الأمور الروحانية فحدثها دفعة واحدة مرتبة منظمة، بلا زمان ولا مكان ولا هيولى ذات كيان، بل بقوله تعالى : (كن) فكان، والأمور الروحانية الإلهية هي العقل الفعال والنفس والهيولى والصورة المجردة ... ثم أعلم أن الأركان الأربعة (النار والهواء والماء والأرض) متقدمة الوجود على مولداتها، كما أن الأفلاك متقدمة الوجود على الأركان ... وعالم الأرواح متقدم الوجود على عالم الأفلاك<sup>(١)</sup>. وهم بهذا يرتبون نظام العالم وفقاً للشرىف: فالأشرف إذ يبدأ التقسيم بعالم الأرواح ثم عالم الأفلاك ثم الأركان الأربعة ثم ما يخرج عن هذه الأركان من كائنات أو ما يسمونه بالمولدات. وهم يحاولون شرح العالم من وجهة نظرهم ويقربونه إلى أذهان العامة فيشبهونه بدكان الصانع الواحد لما فيه من انسجام، ليقوموا فى النهاية برد الكائنات جميعها إلى صانع واحد يتولاها، "حكم العالم ومجارى أموره، من فنون تركيب أفلاكه، واختلاف كواكبه، واستحالة بعض أركانه إلى بعض، وتولد اختلاف الكائنات المختلفة الأشكال، واقتنان أجناس بناته، وفنون جواهر معدنه، وسريان قوى النفس الكلية فى هذه الأجسام، وتحريكها إياها، وتدبيرها لها وبها ومنها، كمجرى حكم دكان لصانع واحد، وله فيه أدوات وآلات مختلفة الصور ". والموجودات لديهم تنقسم إلى بسيطة ومركبة، ويندرج تحت الموجودات البسيطة الأركان الأربعة، أما تحت الموجودات المركبة تندرج المولدات الفاسدة وهى الحيوان والنبات والمعادن، والإنسان يشارك هذه

(١) رسائل إخوان الصفا : طبعة سنة ١٣٠٥ هـ ، مجلد ٣، ص ١١٩ - ١٢٠ .

وتلك فى خواصها. وينسبون الأركان الأربعة إلى هيولى الطبيعة وهم يتحدثون عن أربعة أنواع من الهيولى : الطبيعة، والصناعة، والكل، والأولى. "فهىولى الصناعة هى كل جسم يعمل منه وفيه الصانع صفته، كالخشب للنجارين ... وأما هيولى الطبيعة فهى الأركان الأربعة ... وأما هيولى الكل فهو الجسم المطلق الذى منه جملة العالم ... وأما الهيولى الأولى فهى جوهر بسيط معقول لا يدركه الحس، وذلك أنه صورة الوجود حسب<sup>(١)</sup>. ولا ينسى إخوان الصفا الإشارة والدلالة دائماً على الواحدية مهما اختلفت الأشكال والصور، وفى نظرهم أن الغاية من ذلك هى الدلالة على صانع هذا العالم الواحد، "أصل الكائنات هيولى واحد، وخالف الله بينها بالصور المختلفة، وجعلها أجناساً وأنواعاً مختلفة، متفنة، متباينة، وقوى بين أطرافها، وربط أوائلها وأواخرها بما قبلها رباطاً واحداً على ترتيب ونظام، لما فيه من إتقان الحكمة وإحكام الصناعة، لتكون الموجودات كلها عالماً واحداً منتظماً، منتظماً نظاماً واحداً، وترتيباً واحداً، لتدل على صانع واحد"<sup>(٢)</sup>.

### الكائنات الحية وتطورها لديهم :

لدى إخوان الصفا تصور فريد لتطور الكائنات الحية وهم يقسمون سلسلة الكائنات هذه إلى مراتب تبعاً لما لهذه الكائنات من أعضاء وأبواب،

(١) رسائل إخوان الصفا : طبعة بيروت، مجلد ٢ . ص ٦ ، ٧ .

(٢) رسائل إخوان الصفا : طبعة بيروت، مجلد ٢ . ص ١٦٦ .



أى أنهم يبدأون من البسيط إلى الأعقد، وهكذا "آخر مرتبة النبات متصلة بأول مرتبة الحيوانية، وآخر مرتبة الحيوانية متصل بأول مرتبة الإنسانية، وآخر مرتبة الإنسانية متصل بأول مرتبة الملائكة"<sup>(١)</sup>.

### النبات وتطوره :

وتتميز رؤية إخوان الصفا بالملاحظة الدقيقة والعميقة لأحوال النباتات وتسجيلها كما هي فى الواقع مع محاولة تفسيرها بمساعدة ما أتيج لهم من علم معروف فى عصرهم أو بما وصلوا إليه من اجتهادات خاصة، فهم يعرفون النبات بأنه : "كل جسم يخرج من الأرض ويتغذى وينمو"<sup>(٢)</sup>، وهم يلجأون أيضاً لعملية تصنيفه، ولديهم ينقسم النبات إلى ثلاثة أنواع "منها ما هي أشجار تغرس قضبانها أو عروقهها، ومنها ما هو زرع تبرز حبوبها أو بنورها، ومنها ما هي تتكون من أجزاء أركان الأرض إذا اختلطت وامتزجت، كالكلأ والحشائش، فهذه الأجناس الثلاثة يتنوع كل واحد منها أنواعاً كثيرة من جهات عدة وصفات مختلفة"<sup>(٣)</sup>.

وكما أسلفنا من قبل عن هذا الترتيب الذى يدل على التطور لديهم حينما رتبوا الكائنات الحية من الأكثر بساطة إلى الأكثر تعقيداً،

(١) المرجع السابق ص ١٥٠ - ١٥١ .

(٢) إخوان الصفا : رسائل طبعة سنة ١٣٠٥ هـ - مجلد ٢ . ص ١٠٧ .

(٣) المرجع السابق، نفس الموضع .

نجدهم يشرحون سبب تقدم النبات عن الحيوان فى قولهم "والنبات متقدم الكون فى الوجود على الحيوانات فى الزمن، لأنه مادة لها كلها، وهيولى لصورها، وغذاء لأجسادها، وهو كالوالدة للحيوان، وذلك أنه يمتص رطوبات الماء، ولطائف أجزاء الأرض. ثم يحيلها إلى ذاته، ويجعل من فضائل تلك المواد ورقاً وثماراً نضيجاً، ويناول الحيوان غذاءً صافياً، هنئاً مرياً، كما تفعل الوالدة بالولد ... فلو لم يكن النبات يفعل ذلك من الأركان لكان يحتاج الحيوان إلى أن يتغذى من الطين صرفاً، ومن التراب سقاً، فاقتضت حكمة الله تعالى أن يكون النبات واسطة بين الحيوان والأركان حتى يتناول بعروقه لطائف الأركان وعصارتها، ويهضمها وينضجها ويصفىها، ويتناول الحيوان لبابها وحبوبها وقشورها وورقها وثمارها وصموغها ونورها وأزهارها، لطفاً من الله تعالى بخلقه، وعناية منه لبريته، فتبارك الله أحسن الخالقين"<sup>(١)</sup>. ويحاول إخوان الصفا تفسير هذا الاختلاف والتنوع فيما بين النباتات المختلفة رغم الاتفاق فى نوعية التربة والهواء والماء وحرارة الشمس، إذن لماذا هذا الاختلاف؟ يجيبون "واعلم ... بأن لكل نوع من النبات أصلاً، فلأصله كيموس ما، ولا يتكون من ذلك الكيموس (أى الخلط) إلا ذلك النوع من النبات، وإن كان يسقى بماء واحدة، وينبت فى تربة واحدة، ويلحقها نسيم هواء واحد، وينضجها حرارة شمس واحدة، فالهيولى موضوعة لقبول جميع الصور، ولكن الهيولات الثوانى كل واحدة منها لا تقبل الصور إلا بأعيانها

(١) إخوان الصفا : رسائل طبعة سنة ١٣٠٥ هـ - مجلد ٢ . ص ١٠٤ .

مخصوصة، والمثال فى ذلك أن التراب والماء موضوعان لشجرة الحنطة ولشجرة القطن، ولكن من القطن لا يجىء إلا الغزل، ومن الغزل الثوب، ومن الثوب القميص وغيره؛ فعلى هذا المثال والقياس تختلف أحوال النبات، وذلك أن رطوبة الماء ولطائف أجزاء الأرض إذا حصلت فى عروق النبات تغيرت وصارت كيموساً على مزاج ما، لا يجىء من ذلك الكيموس والمزاج غير ذلك النوع من النبات، وكذلك حكم أوراقه ونوره وثمره وحبّه<sup>(١)</sup>، وعلى ذلك فهم يرتبون النبات ذاته إلى ما هو بسيط يقف أسفل السلم النباتى وما هو أكثر تعقيداً يقف أعلاه، ويعطون لنا مثالين : واحد يعبر عن هذا النبات البدائى والآخر يعبر عن النبات الأكثر تطوراً، والمثال الأول لخضراء الدمن والكمأة، ولديهم "ليست سوى غبار يتلبد على الأرض والصخور والأحجار، ثم تصيبه الأمطار وأنداء الليل، فتصبح بالغداوات خضراء كأنها نبت زرع وحشائش، فإذا أصابها حر الشمس نصف النهار جفت، ثم يصبح من غد مثل ذلك"<sup>(٢)</sup>. والمثال الثانى الذى يعطوه عن النخل "إذ إن النخل نبات حيوانى؛ لأن بعض أحواله مباين لأحوال النبات، وإن كان جسمه نباتاً"، ويعززون ذلك إلى "القوة الفاعلة منفصلة عن القوة المنفعلة .. فأما سائر النبات فإن القوة الفاعلة منه ليست بمنفصلة عن القوة المنفعلة بالشخص بالفعل .. إذا كانت أفعاله أفعال النفس الحيوانية، وشكل جسمه شكل النبات"<sup>(٣)</sup>.

(١) المرجع السابق، ص ١٠٣ - ١٠٤ .

(٢) المرجع السابق، ص ١١٢ .

(٣) إخوان الصفا : رسائل طبعة سنة ١٣٠٥ هـ مجلد ٢ . ص ١١٢ .

وهم يوردون أيضاً نوعاً آخر من النبات فعله أيضاً فعل النفس الحيوانية، وإن كان جسمه جسماً نباتياً وهو (الأكثوث)، وذلك أن هذا النوع فى النبات ليس له أصل ثابت فى الأرض كما يكون لسائر النبات، ولا له ورق كئوراقها، بل هو يلتف على الأشجار والزرع والبقول والحشائش ويمتص من رطوبتها، ويغتذى كما يفعل الدود الذى يدب على ورق الأشجار وقضبان النبات<sup>(١)</sup>. وتعتبر خضراء الدمن من جهة والنخل ونبات الأكثوث من جهة أخرى هما الحدان اللذان يأتى فيما بينهما سائر النباتات الأخرى على درجات متفاوتة فيما بينها بالاتفاق أو الاختلاف. وللنفس النباتية لديهم قوى متعددة ولها وظائف ذات طبيعة خاصة للنبات؛ فمثلاً القوة الجاذبة "أول فعلها فى تكوين النبات فهو جذبها عصارات الأركان الأربعة، ومصها لطيفها وما فيها من الأجزاء المشاكلة لنوع من أصول النبات، ثم إمساكها بالقوة الماسكة، ثم نضجها له بالقوة الهاضمة ثم دفعها إلى أطرافها بالدافعة، ثم تغذيتها لها بالغاذية، ثم النمو والزيادة فى أقطارها بالنامية، ثم التصوير لها بأنواع الأشكال والأصباغ بالمصورة .. فهذه الأفعال التى ذكرناها كلها أفعال النفس النباتية الخادمة للنفس الحيوانية، المتوسطة بينها وبين الأركان الأربعة"<sup>(٢)</sup> .

(١) المرجع السابق، ص ١٠٥ - ١٠٦ .

(٢) المرجع السابق، نفس الموضع .

## الحيوان وتطوره :

وتتميز دراسات إخوان الصفا بما يمكن أن نسميه الروح العلمية، قبل ظهور المنهج العلمى بقرون عديدة، وهذا ما نلاحظه من دراستهم القيمة عن الحيوان؛ فهم – كما عودونا من قبل فى دراساتهم – يحاولون التصنيف والترتيب تبعاً للبساطة أو التعقيد فكما رأيناهم قد صنفوا النباتات تبعاً للبسيط ثم الأعقد فالأعقد حتى يبدو المتقدم وكأنه يمهّد للذى سيأتى بعده، وهم بهذا يسوقون إلينا خطوات هذا التطور، والذى يأتى تدريجياً ويحتاج لعامل الزمن، كما رأيناهم يقسمون الحيوان حسب درجة تطوره وارتقائه، ومعيّارهم فى هذا التصنيف هو مجموع ما يحوز عليه من حواس، ولذا نجدهم يرتبون الحيوان الأقل حواساً ويجعلونه متقدّم الوجود عن الأكثر حواساً، ويعتبرون متقدّم الوجود هذا حيواناً ناقصاً كما يعتبرون الحيوان مكتمل الحواس حيواناً تاماً كاملاً، "تامة كاملة، وهى كل حيوان ينزو ويحبّل ويرضع ويربى الأولاد، وناقصة وهى كل حيوان يسفد ويبيض ويفرخ، ومتولدة من العفونات، وهى كل حيوان لا يسفد ولا يبيض ولا يلد ولا يعيش سنة كاملة"<sup>(١)</sup>. وفى مجمل الأسبقية يرون أن "... حيوان الماء وجوده قبل حيوان البر بزمان؛ لأن الماء قبل التراب والبحر قبل البر فى بدء الخلق والحيوانات كلها متقدمة الوجود على الإنسان بزمان؛ لأنها له ولأجله، وكل شىء هو من أجل

(١) إخوان الصفا : رسائل طبعة سنة ١٣٠٥ هـ مجلد ٢ . ص ١٢٨ .

شئ آخر متقدم الوجود عليه<sup>(١)</sup>. وإذا كان الترتيب يجعل حيوان الماء أسبق من حيوان البر نظراً لسبق الماء للتراب فنجدهم أيضاً يرتبون الحيوان من حيث الزمن المستغرق فى خلقه، "... الحيوانات الناقصة الخلق متقدمة الوجود على التامة الخلق بالزمان فى بدء الخلق، وذلك أنها تتكون فى زمان قصير، والتي هى تامة الخلق تتكون فى زمان طويل"<sup>(٢)</sup>. وهم لا يقفون عند هذا الحد بل يتعدونه ليوضحوا كيف أن الحيوان تام الخلق فى حاجة إلى أجهزة أكثر تعقيداً لكى تتواءم مع حاجاته، التى فى أولها حفظ الذات أو المحافظة على البقاء، "... وكل حيوان هو أتم بنية وأكمل صورة فهو أكثر حاجة إلى أعضاء مختلفة وأدوات مفننة فى بقاء شخصه ودوام نسله"<sup>(٣)</sup>.

وكما أوضحنا يرتب إخوان الصفا ويصنفون أنواع الحيوانات على قاعدة ما توفر لكل منها من حواس؛ لذا نجدهم يضعون الصدف وأنواع الطلزون فى أدنى مرتبة؛ فهم يرون أنه "حيوان نباتى لأنه جسم ينبت كما ينبت بعض النباتات، ومن حيث إنه يتحرك حركة اختيارية فهو حيوان، ومن أجل أنه ليس له إلا حاسة واحدة فهو أنقص الحيوان"<sup>(٤)</sup>، وليس لأنه ذو حاسة واحدة فقط، بل لأن هناك أسباباً أخرى، ويحاول

(١) المرجع السابق، ص ١٢١ .

(٢) المرجع السابق، ص ١٢٠ .

(٣) المرجع السابق، ص ١٢٧ - ١٢٨ .

(٤) المرجع السابق، ص ١١٣ .

فلاسفتنا جمع هذه الأسباب محددين فى الوقت نفسه وصفاً دقيقاً له تماماً كما يفعل علماء العصر، "وهذا النوع من الحيوانات أجسامه لحمية، وبدنه متخلخل، جلده رقيق، وهو يمتص المادة بجميع بدنه بالقوة الجاذبة .. وهو سريع التكوين وسريع الهلاك والفساد والبلى"<sup>(١)</sup>، وبهذا عرفنا لأى الأسباب يستندون فى جعل هذا الحيوان فى أدنى درجات سلم التطور، كما أنهم يضعون فى المرتبة الثانية الأميبا *Amoeba* ، أيضاً استناداً على نفس القاعدة السابقة التى أوضحناها - مقدار ما يتوفر لديه من حواس - ، "والحيوان فى هذه المرتبة له حاستان فقط، هما حاسة الذوق وحاسة اللمس"<sup>(٢)</sup>. ثم يسوقون لنا حيوان المرتبة الثالثة وهو لديهم الخلد، وأيضاً بسبب زيادته عن سيق بحاسة ثالثة هى الشم لتصبح " .. هذه الحواس الثلاثة هى اللمس والذوق والشم"<sup>(٣)</sup>. ويدرج لنا إخوان الصفا فى المرتبة الرابعة الحشرات وهم يستندون إلى القاعدة السابقة نفسها ليحددوا حواس الحشرات الأربعة من " .. لمس ونوق وسمع وشم وليس لها بصر"<sup>(٤)</sup>. ونصل معهم للمرتبة الخامسة وهى تتحدد لديهم بالحيوان الكامل الحواس، وهى لا تنصرف على الإنسان فحسب، ولكن على عديد من الحيوانات الأخرى التى تشارك الإنسان هذه الحواس وتقترب منه بصورة أو بأخرى سواء من حيث الشكل أو

(١) المرجع السابق، ص ١٢٢ .

(٢) المرجع السابق، ص ١٢٣ .

(٣) إخوان الصفا : رسائل طبعة سنة ١٣٠٥ هـ مجلد ٢ . ص ١٢٣ .

(٤) المرجع السابق، نفس الموضع.

الطبيعة النفسية، وعلينا أن نلاحظ مدى اقترابهم هنا من أفكار التطور المعروفة، .. رتبة الإنسانية لما كانت معدنًا للفضائل وينبوعًا للمناقب لم يستوعبها نوع واحد من الحيوان، ولكن عدة أنواع، فمنها ما قارب رتبة الإنسانية بصورة جسده مثل القرد، ومنها ما قارب بالأخلاق النفسانية، كالفرس في كثير من أخلاقه .. ومثل الفيل في ذكائه وكالبغاء والهزار ونحوهما من الطيور الكثيرة الأصوات والألحان والنغمات .. إلى ما شاكل هذه الأجناس، وذلك أنه ما من حيوان يستعمله الناس ويأنس بهم إلا ولنفسه قرب من نفس الإنسانية<sup>(١)</sup>.

وفي المرتبة الخامسة يتحدثون عما أسموه بالفصيح، والفصيح لديهم هو الإنسان، وهم يقسمونه إلى نتاج وتكوين .. والنتاج من مماسة الأجسام بعضها ببعض والتكوين من امتزاج الطبائع بعضها ببعض<sup>(٢)</sup>. ولعلنا نجد لديهم بعض شذرات فنومولوجية حين يحاولون عمل وصف دقيق أقرب إلى العلمية منه إلى التفسير والشرح، وفي الحقيقة يتحدثون عن الجسد مما يذكرنا بمعالجة ميرلوبونتي لموضوعه بالرغم من اختلاف المعالجة لديهم، والتي ترتبط بصورة أو بأخرى إلى جانب علوم عصرهم بخلط هذه المعارف بما عرفوه من موضوعات القرآن والديانات السابقة عليه . .. إن اسم الإنسان إنما هو واقع على هذا الجسد الذي كالبيت المبني، وعلى هذه النفس التي تسكن هذا

(١) المرجع السابق، ص ١١٤ .

(٢) المرجع السابق، ص ١٢٨ .



الجسد، وهما جميعاً جزآن له، وهو جملةهما والمجموع عنهما، ولكن أحد الجزئين، الذى هو النفس، أشرف، وهى كاللب، والجزء الآخر، الذى هو الجسد، كالقشر"<sup>(١)</sup>.

ولا يستقيم عرض التطور لديهم دون التحدث عن مبدأ تنازع البقاء أو ما أسموه بتعبيرهم الحكمة الإلهية، "واعلم أنك إذا أمعنت النظر، وجدت البحث عن مبادئ الكائنات وعلة الموجودات علمت وتيقنت أن هاتين الحالتين، أعنى شهوة البقاء وكراهية الفناء، أصل وقانون لجميع شهوات النفس المركوزة فى جبلتها، وأن تلك الشهوات المركوزة فى جبلتها أصول وقوانين لجميع أفعالها وصنائعها ومعارفها فى متصرفاتها .. وإنما صارت هاتان الحالتان مركوزتين فى جبلة كل الموجودات وجميع الكائنات من أجل أن البارئ - جل ثناؤه - دائم البقاء لا يعرض له شئ من الفناء، صار من أجل هذا فى جبلة الموجودات محبة البقاء وشهوة، وكراهية الفناء وبغضته؛ لأن فى جبلة المعلول يوجد بعض صفات العلة، دلالة دائمة عليها، وإنما لا يعرض للبارئ - جل ثناؤه - شئ من النقص والفناء، من أجل أنه علة الوجود لذاته، ويقاؤه من نفسه، وأما سائر الموجودات وجميع الكائنات فوجودها أسباب وعمل، ومتى عدم منها شئ أو نقص عرض لها الفناء والنقص والقصور عن البلوغ إلى الحال الأفضل"<sup>(٢)</sup>، وهكذا نرى أن إخوان الصفا يحاولون

(١) المرجع السابق، ص ٢٤٦ .

(٢) إخوان الصفا : رسائل طبعة سنة ١٣٠٥ هـ مجلد ١ . ص ٥٢ .

إرجاع محافظة الكائنات على البقاء إلى سبب غير بيولوجي طبيعي، ولكن بربطها بعلة غائية بعيدة عن الكائنات ذاتها، وقانون المحافظة على البقاء هذا يطبقه على الحيوان والإنسان ويسوقون بعض الطرق التي توضح الحيل التي يلجأ إليها كل منهما حتى يتقيا الأشرار(\*)، .. هذا القانون ينطبق على الإنسان والحيوان؛ إذ الحيوانات أنواع كثيرة، ولكل نوع منها خاصية دون غيره، والإنسان يشاركها كلها في خواصها، ولكن هناك خاصيتين مهمتين تعمل كلتاهما، وهما طلبها المنافع، وفرارها من المضار، ولكن منها ما يطلب المنافع بالقهر والغلبة كالسباع، ومنها ما يطلب المنافع بالبصيص كالكلب والسنور، ومنها ما يطلب بالحيلة كالعنكبوت، وكل ذلك يوجد في الإنسان، ولكن بعضها يدفع العدو عن نفسه بالقتال والقهر والغلبة كالسباع، وبعضها بالفرار كالأرانب والظباء والطير، وبعضها يدفع بالسلح كالقنفذ، وبعضها يتحصن في الأرض كالقار والهوم والحيات، وهذه كلها توجد في الإنسان<sup>(١)</sup>. وتعمل البيئة على مواءمة الكائن لطبيعة الحياة التي يحيا خلالها؛ فهي لها أكبر الأثر في اختلاف لغات الناس وألوانهم وطباعهم وآدابهم ومذاهبهم، وليس فقط في هذا، بل في اختلاف طبيعة الحيوان نفسه أو النبات أو المعدن ويعزوا إخوان الصفا ذلك إلى "اختلاف أهوية البلاد وتربة

(\*) ولنا أن نلاحظ هذه المسألة (الصراع على البقاء، والبقاء للأصلح) ولكن من خلال رؤية أخلاقية، وهذا ما يميز مسألة الصراع الطبيعي للأحياء لدى إخوان الصفا .  
(١) إخوان الصفا : رسائل طبعة سنة ١٣٠٥ هـ مجلد ٢ . ص ٣٠٨ - ٣٠٩ .

البقاع، وعذوبة المياه وملوحتها<sup>(١)</sup>. كما أنهم قد فهموا خاصية المكان التي تميزه عن الأماكن الأخرى وما ينتج عن ذلك من نباتات معينة دون أخرى في المكان الواحد، أو في توافر أنواع معينة من المعادن والحيوانات دون الأخرى، وهم - كما سبق وقلنا - يحاولون إسناد كل ما يرصدون من ظواهر في هذا المجال إلى ما أسموه بالحكمة الإلهية، يفهمون تلك المواعمة التي تتم بين الكائن الحي والبيئة المحيطة به؛ حيث .. إن الله - جل ثناؤه - جعل أبدان الطيور مختصرة من أعضاء كثيرة مما في أبدان الحيوان البري الذي يحبل ويلد ويرضع ليخف عليها النهوض في الهواء والطيران فيه<sup>(٢)</sup>.

ويتحدثون أيضاً عن هذه المواعمة التي تتم لحيوانات الماء، خاصة حين يتعلق الأمر بتعليل بعض ظواهرها، .. والعلة في أن حيوانات الماء أكثرها لا أصوات لها لأنها لا رئات لها، ولا تستنشق الهواء، ولم يجعل لها تلك لأنها لا تحتاج إليها، وذلك أن الحكمة الإلهية والعناية الربانية جعلت لكل حيوان من الأعضاء والمفاصل والعروق والأعصاب، والغشاوات والأوعية، بحسب حاجتها إليها في جر المنفعة أو دفع المضرة في بقاء شخصها وتتميمه وتكميله وبلوغه إلى أقصى مدى غاياته، ولسبب بقاء نسلها من آلات السفاد والحبل واللقاح وتربية الأولاد<sup>(٣)</sup>.

(١) المرجع السابق، مجلد ١، ص ١٢٦.

(٢) إخوان الصفا: رسائل طبعة سنة ١٣٠٥ هـ مجلد ٢، ص ١٢٩.

(٣) المرجع السابق، مجلد ٢، ص ١٢٧.

وإذا تصورنا أن هذه الكائنات قد زودت بما ليست فى حاجة إليه ستكون الكارثة بالنسبة لبقائها؛ إذ إن الحاجة تستوجب أن تكون لهذه الأعضاء التى تساعد على البقاء والنضال ضد الطبيعة والآخرين، .. لأنه لو أعطاهما ما لا تحتاج إليه كان وبالاً عليها فى حفظها وبقائها ويحاولون التدليل على ذلك بذكر الأمثلة، "فإما حس الألم فليس للنبات، وذلك لأنه لم يلق بالحكمة الإلهية أن تجعل للنبات ألماً، وهى لم تجعل له حيلة الدفع كما جعلت للحيوان، وذلك أن الحيوان لما جعل له أن يحس الألم جعلت له أيضاً حيلة الدفع، إما بالفرار والهرب، وإما بالتحرز، وإما بالمانعة"<sup>(١)</sup>؛ إذ التناسب ينبغى أن يكون تاماً بين أعضاء الحيوان والوظيفة التى يضطلع بها حتى لا يهلك .. والحكمة الإلهية جعلت أعضاء كل شخص من الحيوان مناسبة لجملة جسده"<sup>(٢)</sup>.

### محاولة لدراسة التطور لديهم :

تميزت معالجة إخوان الصفا للكائنات بنظرة تطورية خالصة وأصيلة؛ فعلى الرغم من ربطهم العمليات التطورية الحاصلة دائماً بمبدأ غائى يقع خارج الطبيعة (المبدع) - كما رأينا - فإنهم يتحدثون عن عامل الزمن وأثره فى هذا التطور وليس الزمن فقط، بل البيئة وأثرها

(١) المرجع السابق، مجلد ٣ ص ٣٥ .

(٢) المرجع السابق، مجلد ٣ ص ٣٦ .

الكبير على الكائنات جميعاً بما فيها النبات والحيوان والإنسان، وهما عاملا (الزمن والبيئة) يبعدان بعض الشيء عن الغائية التي أحاطت تصورهم، ومحاولتهم ضبط عامل الزمن بما يحتاجه الكائن من تطور بحيث يبدو كلما طال الزمن كلما تطور الكائن، وكلما قل الزمن كلما قل هذا التطور، وهى معادلة منطقية أوجدوها بناءً على ملاحظاتهم للواقع وتأملهم له، بل يذهبون إلى أن تقدم بعض الكائنات على بعض، لا يرجع لعامل الزمن فحسب، ولكن يرجع أيضاً للخدمة التى سيؤديها هذا الكائن لما سيوجد بعده من كائنات، ليس فى ظروف التطوير فقط ولكن من حيث إن من سيأتى بعده من كائنات سيعتمد فى جزء كبير على حفظ بقائه على من جاء قبله كاعتماد الحيوان مثلاً فى غذائه على النبات، واعتماد الإنسان فيما بعد على النبات والحيوان ... وهكذا، والواقع أنهم بهذا الترتيب، كأنهم يحاولون البحث عن مبرر لوجود الكائنات يمكن أن يكون مقبولاً عقلياً، ويساير أيضاً لواقع الأشياء على نحو ما هى موجودة عليه بالفعل.

وأيضاً رأيناهم يرتبون ويترجون دائماً مراتب الحيوان حسب عدد الحواس لديه والطريف أنه بدءاً من الحاسة الأولى إلى الحاسة الخامسة والأخيرة نجد ما يقابلها من المراتب المختلفة للكائنات؛ فمن يملك حاستين فى المرتبة الثانية، ومن يملك ثلاثة فى المرتبة الثالثة وهكذا ... إلخ، وهو تصور يتواءم مع تصورهم السابق لفعل الزمن؛ إذ إن تصورهم لفعل الزمن أو للترتيب عن طريق الحواس هو فى الواقع تصور واحد لعملية ترتيب واحدة، الأولى تهتم بإبراز عامل الزمن فى نمو الحواس

وتلك الأخيرة هي التي نرتب عن طريقها الكائنات، بطريقة أخرى كان العامل الأول عبارة عن مقدمة ترتبت عليها عملية الترتيب النهائية التي ظهرت كنتيجة لاحقة. والشئ الذي نلاحظه بوضوح هو وضعهم للإنسان والحيوان في كفة ومرتبة واحدة من سلم التطور، باعتبار أن كلا منهما قد حاز الحواس الخمسة، وتصنف الحيوانات فيما بعد طبقاً لمدى قربها أو بعدها عن الإنسان سواءً من ناحية الشكل - كما رأينا - في حالة القرد أو من حيث الطبيعة النفسية - وكما رأينا أيضاً - في حالة الفرس أو الفيل أو البيغاء ... إلخ، وعلى الرغم من وضعهم الحيوان والإنسان في نفس الكفة، فإننا نلاحظ دائماً أن هذا الوضع ليس شكلاً ارتقائياً، ولكنه شكل من أشكال الترتيب الذي ولعوا به؛ لذا لا نجد على الإطلاق ما يدل على تحول معين بين الكائنات، حتى إن ذكر بعض الكائنات إلى جانب البعض الآخر في نفس السياق، لا يأتي إلا للتدليل على شكل من أشكال الترتيب، والمقارنة بين مستوياته المختلفة التي تبعد أو تقرب من الكائن المراد وضعه في سياقه الترتيبي.

والسؤال الذي يطرح نفسه الآن وبإلحاح هو هل من الممكن - بعد هذا العرض السابق - أن نجد في مجمل تصورهم هذا شكلاً تطورياً يقرب بناءهم ولو لحد بعيد من تطورية داروين الارتقائية؟ هذا ما فكر فيه بعض الباحثين العرب المعاصرين ووجدوا في بعض تصورهم بعض النقاط المغرية، والتي جرتهم لإثبات أوجه الشبه بين ما قاله الإخوان وبين نظرية التطور بشكلها المعاصر؛ فمنهم من ينفي المقارنة أصلاً، ومنهم من يحاول إظهار جوانب الاتفاق مدلاً عليها ومن هؤلاء إسماعيل مظهر،

الذى يرى أنهم أول من استجمع كثيراً من الجزئيات فى مذهب النشوء، وأول من قالوا بأن عالم الحيوان والنبات والجماد واحد، يفصل بين بعضها وبعض حدود انقلابية دقيقة مثلوا لها فى النبات بخضراء الدمن، واعتبروها المنزلة الأولى من منازل النبات فيما يلى التراب، ولكنه يعزو السبب فى عدم وصولهم إلى النتائج التى وصل إليها علماء العصور الحديثة إلى السبب نفسه الذى قصد باليونانيين ومن قبلهم عن الوصول إلى النتائج التى وصل إليها العرب من البحث وهى غياب أفكار أساسية تقود الباحثين إلى النتائج العامة. إن مظهر يربط ما أُلح إليه إخوان الصفا فيما يتصل بخضراء الدمن ويحاول كاتبتنا أن يشير إلى مدى قرابة ذلك لما قاله "هيكل" فى أنها أول الحيوانات الدنيا خلقاً فى مذهبه؛ إذ إنه يرى عدم معرفتنا الفرق بينها وبين المادة الصرفة إلا بتكوين زلالى خاص بها وحركة انقباض لا تكاد تحس، وقد جعل هذه المرتبة أول النشوء الانقلابى بين الجماد والنبات، وهو يحاول أيضاً - إسماعيل مظهر - أن يُقرب وجهة نظر إخوان الصفا بما قاله بعض علماء الحيوان عن الحيوانات النباتية المسماة "زوفيت" بأنهم لم يستطيعوا أن يفرقوا بين الصفات الحيوانية والصفات النباتية فيها، فقالوا إنها حيوانات نباتية تحوز صفات الحيوان والنبات معاً. وهو يرى أنه ليس هناك فرق فيما قاله إخوان الصفا وبين ما ارتأوه العلماء المحدثون، إلا من حيث الاصطلاح اللفظى ووصفهم الدقيق لهذه الحيوانات، ويرجع هذا لاختراع المجهر فى العصر الحديث .

ثم يحاول مرة أخرى في معرض حديثه عن "الأكثوث" حسب ما قال به إخوان الصفا أنهم لم يذكروا الطريقة التي يعيش بها هذا النبات، إلا ليستدلوا - وإن كان استدلالاً في ذاته غير صحيح - على أن المشابهة بين حالات في النبات، وحالات في أرقى الحيوان، قد يجوز أن نعتبرها خطوة تخطوها الصور الحية ممعنة في سبيل نور انقلابي من النشوء تتمايز به صور الحيوان والنبات، ثم يستنتج من فكرتهم عن المراتب وربطهم المرتبة بالحاسة إلى أنها قد أوردت مشاهدات لها الآن شأن كبير في مذاهب علم التكوين والنشوء. ويورد وصفهم للحلزون لكي يثبت أن هذا ما يراه أيضاً الآن علم الحيوان والتاريخ الطبيعي، ولا يستبعد أن يكون هذا استدلالاً على اشتراك بعض الحيوانات والنباتات في بعض الصفات العامة التي لا ينكرها أكثر باحثي هذا العصر. وهو يحاول أيضاً ربط ما يورده إخوان الصفا تحت اسم الحكمة الإلهية بما يذكره دارين في كتابه "أصل الأنواع" بالانتخاب الطبيعي، وخاصة ما أورده من أنه لو أعطى الحيوان عضو لا يحتاج إليه لكان وبالا عليه في حفظه وبقائه<sup>(١)</sup>. وإصرار إسماعيل مظهر على التقريب بين ما توصل إليه داروين وإخوان الصفا كان له ما يبرره في واقعه الاجتماعي الذي كان يريد غرس الأفكار العلمية المعاصرة في مجتمع تقليدي، ولتسهيل مهمته حرص على إظهار جنور هذه الأفكار العصرية في تراثه التقليدي الإسلامي،

(١) إسماعيل مظهر : مقدمة ترجمته لكتاب "أصل الأنواع" لداروين. المطبعة المصرية سنة ١٩١٨ ص ١٦ - ٢٠ .



عسى أن يبعد عن مواطنيه شبح الاغتراب أمام نظريات العلم الحديثة في عصره.

والواقع هناك كثيرون غير إسماعيل مظهر من رأوا نفس وجهة نظره، منهم أيضاً - على سبيل المثال - حسن حسين في مقدمة ترجمته لكتاب "أرنست هيكل" (فصل المقال في فلسفة النشوء والارتقاء)<sup>(١)</sup>، وأيضاً عبد الكريم الخطيب في كتابه "التفسير القرآني للقرآن"، بالإضافة إلى الشيخ طنطاوي جوهرى في "الجواهر في تفسير القرآن"<sup>(٢)</sup>، كما أننا نرى أن البعض منهم قد دافع أيضاً عن داروين كالأستاذ نديم الجسر في كتابه "قصة الإيمان"<sup>(٣)</sup>، والسلطان صالح القعيطى<sup>(٤)</sup>، وأيضاً محمد فريد وجدى في دائرة المعارف<sup>(٥)</sup>.

والحق أن كل ما قيل يقرب ويبعد عن الحقيقة؛ فإخوان الصفا فعلاً قد توصلوا إلى بعض ما فكر فيه علماء آخرون فيما تعلق بالتطور، نتيجة لملاحظة علمية قاموا بها على قدر استطاعتهم وعلومهم، لكنه ينبغي أيضاً ألا نحمل عباراتهم أكثر مما ينبغي أن تتحملة، وفي الواقع لا نستطيع أن نستدل في كل ما كتبوه عن الاستحالة أو التحول،

(١) أرنست هيكل : "فصل المقال في فلسفة النشوء والارتقاء" (ترجمة حسن حسين) مصر سنة ١٩٢٤ .

(٢) طنطاوي جوهرى : "الجواهر في تفسير القرآن"، مصر ١٣٤٦ هـ .

(٣) محمد أحمد باشميل : "الإسلام ونظرية داروين" الطبعة الأولى . ١٩٦٤ . مكة .

(٤) المرجع السابق، نفس الموضع .

(٥) محمد فريد وجدى، دائرة معارف القرن العشرين، مكتبة المعارف بمصر، سنة ١٩١٨ .

أى تحول الكائنات بعضها إلى بعض، وهى أساس نظرية داروين. وإخوان الصفا أيضاً نتيجة لاعتمادهم الكبير على الدين، لم يكن الإنسان لديهم هو قمة العملية التطورية، بل كانت المرتبة ترتفع لديهم لتتحدث عن مرتبة الملائكة. إن خلطهم للعلوم ومزجها بالإلهيات والدين - وكانت ضرورة أيديولوجية اقتضاها العصر - جعلهم يخلطون ملاحظاتهم العلمية بموضوعات أخرى كثيرة بعيدة عن العلم والملاحظة العلمية الدقيقة، مما نتج عنه هذا الخلط الكبير، والذي يحاول البعض أن يستنتج من خلاله ما يتفق ووجهة النظر الحديثة فى مسألة التطور .

### المغزى الأيديولوجى

فى الواقع أنه من خلال عرض التطور لدى إخوان الصفا، فسندجدهم وعلى الفور يعبرون عن نمط جديد من المفكرين الإسلاميين مغايراً لنمط الفقهاء التقليديين، وسوف نلاحظ أيضاً أن اتصالهم واختلاط أفكارهم بالثقافات الأجنبية الدينية والعلمية، سواء فى الشرق أو الغرب جعلهم ينفثون على العالم حولهم، كما أنه زودهم بنظرة إنسانية عالمية، ظهرت لديهم فى هذه النزعة الشمولية فى العقيدة وزودتهم بهذا التسامح الفكرى الذى عرفناه من قولهم بأنهم لا يعادون علماً من العلوم. هذا حق ولكنه حق غير برىء، بمعنى آخر، هذا ما نلاحظه حينما نقطع ونجزئ رسائل إخوان الصفا كل منها بمعزل عن الأخرى؛ لأننا سنجد فى موضع آخر، حينما نناقش موضعاً آخر لديهم بعكس ما قلناه وأصدرناه كحكم،

هو صادق من خلال التطور، ولكنه ليس دقيقاً حينما نرى الرسائل فى مجملها العام. نصل إلى ما أردنا قوله عن طريق الأسئلة التالية : لماذا جمع الإخوان كل هذه المعارف والعلوم والثقافات فى رسائل واحدة على هذا النحو ؟ لماذا اتسموا بهذا التسامح الفكرى ؟ وما الهدف الذى سعوا إليه من خلال كل هذا ؟

أُسئلة لها مشروعيّتها، لا لأنها ستضيف كمّاً آخر من معارفهم لأذهاننا وبالتالى تفك اللثام عن بعض الأمور، ولكن لأنها ستضعنا مباشرة أمام الإجابة الواحدة على كل هذه الأسئلة ألا وهى : المغزى الأيديولوجى لفلسفتهم، خاصة إذا عرفنا أن هذه الرسائل كتبت كشكل من أشكال الدعوة الإسماعيلية، وهى تعتبر المصدر المرجعى الأساسى لهذه الدعوة، مما جعل كل فكرة فى الرسائل تصب بصورة أو بأخرى فى الهدف النهائى، فسيق الشكل العام إلى خدمة الدعوة فى دور الستر وأيضاً الدفع بها لأقصى حد فى دور الكشف والعلانية. بهذا الذكاء المحكم كان استخدام العلوم والمعارف الأجنبية يوظف فى تحقيق هذه المهمة، فاستخدامهم لعلم النفس الأفلاطونى كان بمثابة العنصر المخدر خاصة فى دور الستر لكى يستطيعوا تملك نفوس أتباعهم، ويوضح د. الجابرى أن تركيزهم على علم النفس كان من أجل التكوين الأيديولوجى، وبالأخص الإعداد النفسى لأتباعهم حتى يصبحوا مستعدين للتضحية بحياتهم فى سبيل أهداف الحركة . واستخدامهم أيضاً للفلسفة الحرائية الدينية وتركيزهم فيها على الروحانية يعتبر هو الآخر "وسيلة لا غاية .. جعلوا منها العنصر المخدر" الذى جعل أتباعهم يثقون بهم انقياداً

أعمى ويواصلون الانقياد مهما طال الزمن ومهما تقلبت الظروف...، بمعنى آخر هو استلهاهم القوة الثورية حين الثورة، والحلم الوردى حين المطاردة والأفول. فى الحقيقة، إن صراعاً أيديولوجياً كان قائماً وظل مستمراً بين الدولة العباسية الصاعدة وبين القوميات التى أسلمت كجماعات ودخلت فى الدولة الإسلامية، وبهذا لم تنسَ مطلقاً ثقافتها وحضاراتها قبل الإسلام خاصة فى فارس. ومما زاد من توهج هذا الصراع، هو المنحى الثقافى للدولة العباسية الذى اعتمد على الترجمة من الغرب (اليونان والرومان)، وإذا عرفنا أن الصراع والمنافسة كانا قائمين على أشدهما بين الرومان والفرس قبل الإسلام، فلنا أن نستنتج شعور الإحباط وخيبة الأمل القومية المضاعفة للقومية الفارسية التى وجدت أن الدولة الإسلامية قد اتجهت نحو المنافس التاريخى لها، مما جعل الفرس أمام منافسة ثقافية علمية وفلسفية من عدوهم السابق، وهذا ما كان له أكبر الأثر فى انعكاس هذا كله على رسائل إخوان الصفا التى اضطلعت بالترويج أيديولوجية ثورية كانت تهدف لدحر الدولة العباسية، تحوى فى ثناياها طموحات وتطلعات تلك الشعوب التى لاقت على يد الدولة وأيديولوجيتها اضطهاداً قومياً وطبقياً؛ إذ تصدت لهم الدولة منذ البداية لعزلهم عن بقية المسلمين، وذلك بعد أن لاحظوا خطرهم الكبير على استتباب الأوضاع، وطبيعة الدعوة ذاتها، التى تحاول تأليب الناس على الحكام وتسليحهم بتلك الأيديولوجية الشيعية الإسماعيلية، التى يقوم عليها التغيير الذى يرغبون فيه، ولعل سرية تنظيمهم جعلهم فترات طويلة بعيدين عن أعين الحكام، وهذه السرية هى

التي أسهمت فيما بعد بقيام نموذجهم الشيعي الإسماعيلي في الحكم وهو الدولة الفاطمية، بغض النظر عن تتصل هذه الدولة فيما بعد لمبادئهم التي قامت عليها .

لعل كل هذا يعطينا معرفة بالعصر الذي وجد فيه إخوان الصفا، مما يتيح لنا تصور الحدود التي فكروا في إطارها ولم يستطيعوا تخطيها؛ فبالرغم من استفادتهم بالفلسفة اليونانية خاصة الأفلاطونية المحدثة والفلسفات الأخرى، فإنها لم تكن استفادة على حساب الدين الإسلامي أو ثقافتهم السابقة عليه، بل على العكس استخدموا هذه الفلسفات ودمجوها بالدين في وحدة واحدة لكي تجذب إليهم الأتباع من كل المذاهب الإسلامية المختلفة؛ لذا لا نعجب حين نجد أن التطور لديهم يُقرن في كل صورة بالمبدع الذي أبدعه؛ إذ لا نتصور أية جماعة إسلامية كانت، تستطيع التنصل من هذا التراث الذي يعرفه الجميع بل ويحافظون عليه، وهو الذي قامت عليه الدولة العربية الإسلامية ذاتها، وخاضت من أجله المعارك الضروس. لا نستطيع تصور أية جماعة تريد الانتشار وسط الجماهير وتعمل على تعبئتهم أن تتخلى عن هذا الإرث الثقافي الذي يُرجع كل شيء إلى الله ويصبح العلم فيه دليلاً على المبدع. وبالرغم من هذا نجدهم بصورة أو بأخرى يخرجون عن هذا نتيجة لضغط وتأثير الثقافات الأخرى، والتي وظفوها لخدمة مطامحهم، وهذا ما رأيناه لديهم في فكرة شمول العقيدة، بل وأيضاً حينما أقروا أن الشرائع لم تسن إلا لتقييد الجماهير، ومنفعة الحكام، ولهذا فالخاصة منهم ليسوا في حاجة إلى مثل هذه الشرائع، بل في استطاعتهم أن

يتحللوا منها كما يشاعون. نجد هذا من وقت إلى آخر يظهر كشذرات فى رسائلهم، وبديهي لم يحاولوا تطوير مثل هذه الشذرات لأسباب كثيرة منها ما يرجع لمحاولتهم الانتشار بين الجماهير دون عقبات - كما ذكرنا - وعلى أرضية تقليدية تماماً كما كانت تفعل أغلب الفرق الإسلامية الأخرى، وأيضاً لمثل هذه الشذرات قد اتهموا بالإلحاد؛ فكيف الحال إذا حاولوا الذهاب أبعد مما ذهبوا إليه، بالإضافة إلى محاربتهم من قبل الحكام بكل قوة رغم كل السرية التى ضربوها حول أنفسهم، وقد أوضحنا واقعة حرق رسائلهم أكثر من مرة .

والحقيقة أنه بعد أن أوضحنا ذلك المغزى الأيديولوجى الذى ميز رسائل إخوان الصفا، نستطيع أن نقرأ إسهامهم فى مجال التطور ذاته قراءة أيديولوجية مختلفة عن القراءة المعرفية التى قرأناها لهم منذ قليل. لهذا سوف نحاول أن نعطى بعض الأمثلة لهذه الأبعاد الأيديولوجية، حيث نجد أن البناء المعرفى، والذى أوضحناه لإسهامهم فى موضوع التطور، لا يمكن على الإطلاق الخروج به عن محيط تلك الأيديولوجية؛ فتضافر العوامل جميعها معاً لتصب فى معين واحد وهدف معروف سلفاً وهو الدعوة للمذهب الشيعى الإسماعيلى. فالتطور ذاته لديهم كما رأينا ينشد غاية وهدف هما بناء دولة "أهل الخير" فى مقابل دولة "أهل الشر" (الدولة العباسية)، حتى حينما يرون أن الموجودات الجزئية تتوجه دائماً فى الكون نحو التمام، أى من أدون الأحوال إلى أرقاها وأشرفها؛ فهذه الرؤية فى حد ذاتها رؤية ذات بعدين، الأول هو دفع المسلمين نحو ترقية أفكارهم، بترك الفكر الدارج (السنى) والتوجه بفكر آخر

(الشيعة الإسماعيلية) إلى أرقى وأشرف المراتب، والبعد الثانى هو أن الدول هى الأخرى تترقى من الأدنى إلى الأشرف، وبالتالي ينبغى أن تهوى دولة الشر (العباسية) لتقوم دولة أخرى أرقى وأشرف هى دولة أهل الخير (دولة الأئمة الإسماعيلية) .

حتى فى إضافتهم عامل الزمن الذى يعمل عمله فى الكائنات حتى ترتقى من الأدنى إلى الأفضل، هو فى حد ذاته دعوة تقوم على تخدير الأتباع وطمأننتهم بأن دولتهم المزعومة لا يمكن قيامها بين يوم وليلة، ولكن ينبغى لعامل الزمن الذى وحده سيمكنهم من نشر دعوتهم بالصورة التى تترسب فى أعماق المريدين وتتخلل نفوسهم، وبالتالي ترقيتهم من الأدنى إلى الأفضل .

وفكرة الشمول فى العقيدة، تلك الفكرة التى تعبر عن خطوة للأمام فى ظل الأوضاع الظالمة القائمة؛ إذ إنها تعبير عن القوميات المضطهدة وعن الديانات التى وجدت قبل الإسلام، تحاول أن تجذب الأتباع بتوحيدهم على أن العقائد جميعها تعبر عن قيمة أخلاقية ودينية عالية، وما كل عقيدة إلا وجه واحد فقط من أوجه الحقيقة، وبالتالي تضمن الوجود المشروع داخل المجتمع الإسلامى. ولنحاول قراءة تلك الفكرة التى تضع نفسها ومباشرة كشكل أيديولوجى صريح : "أصل الكائنات هبولى واحد، وخالف الله بينها بالصور المختلفة، وجعلها أجناساً وأنواعاً مختلفة، متقنة، متباينة، وقوى بين أطرافها، وربط أوائلها وأواخرها بما قبلها رباطاً واحداً على ترتيب ونظام، لما فيه من إتقان الحكمة وإحكام الصنعة، لتكون الموجودات كلها عالماً واحداً، منتظماً نظاماً واحداً،

وترتيباً واحداً، لتدل على صانع واحد". هذه الفقرة تشرح تفصيلاً ما أومأنا إليه من قبل، وهو محاولة احتلالهم المكان الملائم داخل المجتمع الإسلامى، دون تفرقة بين المذاهب والأجناس، وإظهار أن هذا الاختلاف والتباين ما هو إلا لإظهار الوحدة والنظام التى تستمد وجودها، مما هو سائد من قبل؛ حيث إن الرباط الذى يجمعها من قبل والآن رباط واحد يدل على صانع واحد .

وإذا بحثنا عن بعض المصطلحات ومحاولتهم لتعريفها، لا يمكننا أيضاً إغفال الجانب الأيديولوجى فى عمليات التعريف تلك، فهم كما وجدناهم يساوون بين الاختراع والإبداع على أنه إيجاد من عدم، ويعرّفون الخلق على أنه إيجاد شىء من شىء آخر، هذه التعريفات ذاتها لم تكن بريئة بحال من الأحوال؛ إذ إنهم بعد ذلك استخدموا تعبيرى الإبداع والاختراع، بعد أن تركوا تعبير الخلق مشوهاً وفى موضع الاتهام، وهو التعبير الأكثر استخداماً فى العالم الإسلامى من فقهاء المسلمين السنة حينما أصبح الخلق لديهم إيجاد شىء من شىء آخر وليس خلقاً من عدم.

وهكذا إذا حاولنا قراءة مجمل ما توصلوا إليه قراءة أيديولوجية، فإننا نكتفى بهذا القدر على سبيل المثال وليس الحصر، لنلفت النظر إلى أن الواقع الاجتماعى الأيديولوجى الذى ساد تلك الفترة كان هو الانعكاس الدقيق الذى وضع وطبع بصماته على تصور إخوان الصفا لفكرة التطور فى معناها الطبيعى .



## الفصل الثالث

### مسكويه

هو أبو علي أحمد بن محمد بن يعقوب مسكويه، وينسب في لقبه مسكويه إلى المسك أو إلى المشك بالفارسية؛ لذا يلقب في "أعيان الشيعة" بمشكويه<sup>(١)</sup>. وتعتبر مباحثه الأخلاقية من أهم ما اشتهر به، ويعد من أهم الفلاسفة المسلمين الذين بحثوا في مجال الأخلاق. وقد نشأ مسكويه في مدينة (رى) وهي طهران الحالية، وعاش وأنهاى أيامه بأصفهان، وقد اعتمد د. محمد أركون في هذا على الأنصارى، حيث إنه الوحيد الذي أشار إلى ذلك؛ لذا فهو يأخذ واقعة ولادته في مدينة (رى) بشيء من الحذر<sup>(٢)</sup>. وقد حاول مرجليوث أن يحدد ميلاده في طبعته لكتاب "تجارب الأمم" لابن مسكويه، فجعله في عام ٣٣٠هـ، ويرجح د. عبد العزيز عزت أنه

(١) د. عثمان عبد النعم عيش : فلسفة الأخلاق عند ابن مسكويه. ١٩٧٦ . طبعة أولى، مكتبة الأزهر . ص ٨ .

(٢) محمد أركون : مسكويه، ص ٥٧ .

ولد فى عام ٣٢٥ هـ لاتصاله بالوزير المهلبى، والذي تولى الوزارة عام ٣٤٥ هـ<sup>(١)</sup>، وقد توفى حوالى عام ١٠٣٠ م بأصفهان<sup>(٢)</sup>.

وفى مدينة "رى" - حسب ما يرى المقدسى - كان عدد اليهود يفوق المسيحيين، كما كان يعيش الزرادشت، كما كان هناك عديد من المدارس الحنفية؛ إذ كان الحنفيون يشكلون غالبية بالإضافة إلى وجود عديد من الحنابلة. هذا الخليط من الأديان والمذاهب الذى كان يعيش فى المنطقة الواحدة نتج عنه وجود دعاة سياسيين - دينيين، انقسم حولهم مجموع الناس، مما لا يمكننا معه أن نجزم بوجود إسلام خالٍ من أغراض سياسية معينة توزعت على المذاهب المختلفة. لقد عاش فى هذه الفترة كثير من الشخصيات التاريخية مثل ابن العميد (الأب والابن)، صاحب بن عباد، القاضى عبد الجبار،... وغيرهم كثير، مما حول بعض المراكز مثل "رى" أو "أصفهان" إلى مراكز حضارية تزخر بحركة علمية وفلسفية نشطة، عامرة بالمكتبات الجامعة والندوات والمناقشات الفلسفية العميقة. ومنذ شبابه عمل مسكويه مع المهلبى الذى كان يجالسه فى مجالسه العلمية ويؤانسه فى لهوه ولعبه، وعمل أيضاً مع ابن العميد أميناً لمكتبته الضخمة والتى حافظ له عليها من السلب والنهب. وقد اتصل أيضاً بعضد الدولة وعميد الملك وقد جالسهما، هذا وقد حفلت

(١) د. عبد العزيز عزت : ابن مسكويه فلسفته الأخلاقية مصادرها. الكتاب الأول، طبعة أولى، ١٩٤٦. ص ٨٠.

(٢) Robert 2, dictionnaire

حياته بدراسة الحكمة وممارسة الطب وتدريس الأخلاق، وحضور مجالس الفلاسفة والعلماء. وهو يعتبر من الفلاسفة المسلمين الذين اهتموا بالتطور وأهم ما قدمه فى هذا الموضوع فى كتابيه "الفوز الأصغر" و "تهذيب الأخلاق"، خاصة فى الفصل الثالث من كتاب الفوز الأصغر الذى يتعرض فيه لحقيقة النبوة ودرجتها قياساً على الدرجات الأدنى.

لذا فالتطور لدى مسكويه يأتى فى سياق تطور المعارف والعلوم التى سيتدرج فى معرفتها طالب المعرفة، بحيث يعلم أن ترقيه من أفق إلى أفق كفيل بأن ينقله أيضاً من مرتبة إلى مرتبة أخرى، حتى يصل إلى العلوم الشريفة المكنونة، وهى التى تبدأ بالمنطق حتى تصل إلى العلوم الإلهية، وهذا سيؤدى بالضرورة إلى تطور طالب المعرفة من مرحلة إلى أخرى، إلى أن يصل إلى مرحلة هى أشبه ما تكون بهمزة الوصل بين الملأ الأعلى والملأ الأسفل، أى بين طالب المعرفة الذى تدرج فى المعارف وبين الله الذى سيفيضى عليه فى هذه الحالة بفيضه وبإلهاماته حتى يصل إلى أن يكون حكيماً تاماً أو نبياً مؤيداً. وإذا تصورت قدر ما أومأنا إليه، وفهمته، اطلعت على الحالة التى خلقت لها وندبت إليها، وعرفت الأفق الذى يتصل بأفقك، وتنقلك فى مرتبة، وركوبك طبقاً عن طبق، وحدث لك الإيمان الصحيح، وشهدت ما غاب عن غيرك من الدهماء، وبلغت أن تتدرج إلى العلوم الشريفة المكنونة التى مبدؤها تعلم المنطق، فإنه الآلة فى تقديم الفهم والعقل الغريزى ثم الوصول به إلى معرفة الخلائق وطباعها، ثم التعلق بها والتوسع فيها والتوصل منها إلى العلوم الإلهية، وحينئذ تستعد لقبول مواهب الله عز وجل، وعطاياه،

فيأتيك الفيض الإلهي فتسكن عن قلق الطبيعة وحركاتها نحو الشهوات الحيوانية"، ويضيف مسكويه "وتلحظ المرتبة التي ترقيت فيها أولاً من مراتب الموجودات، وعلمت أن كل مرتبة منها محتاجة إلى ما قبلها في وجودها، وعلمت أن الإنسان لا يتم له كماله إلا بعد أن يحصل له ما قبله، وأنه إذا صار إنساناً كاملاً، وبلغ غاية أفقه أشرق نور الأفق الأعلى عليه، وصار إما حكيماً تاماً، تأتيه الإلهامات فيما يتصرف فيه من المحاولات الحكيمة والتأييدات العلوية في التصورات العقلية، وإما نبياً مؤيداً، يأتيه الوحي على ضروب المنازل التي تكون عند الله تعالى ذكره، فيكون حينئذ واسطة بين الملأ الأعلى والملأ الأسفل"<sup>(١)</sup>. فالتطور إذن ما هو إلا محاولة لعرض الفروق الجوهرية بين كل أفق وآخر، وما يقابلها من مرتبة، تتصل بها تطابق وظيفية معلوم أو علم محدد سلفاً، لا يترقى إلا بقدر المرتبة التي تطابقه، وتعتمد كل مرتبة في وجودها على ما قبلها من مراتب، بحيث لا يمكن لطالب المعرفة الوصول إلى آخر حدود أفقه دون استيعاب لهذه المراتب، وما يقابلها من وظائف أو علوم .

وتتصل الموجودات اتصالاً محكماً فيما بينها، بحيث تبدو وكأنها كالعقد الواحد الذي ارتبطت حباته بنظام دقيق، يُظهر تأليفاً تطورياً ما "فأما اتصال الموجودات التي نقول أن الحكمة سارية فيها حتى إذا أوجدتها وأظهرت التدبير المتقن من قبل الواحد الحق في جميعها، حتى اتصل آخر كل نوع بأول نوع آخر، فسار كالسلك الواحد الذي ينظم

(١) ابن مسكويه، تهذيب الأخلاق. ص ٧٥ - ٧٦ .

خرزاً كثيراً على تأليف صحيح، وحتى جاء من الجميع عقد واحد فهو الذى ننبه عليه بالدلالة بمعونة الله<sup>(١)</sup>. ويعتبر مسكويه مثل كل الفلاسفة وارثاً لحصيلة العلوم المنتشرة قبله سواء لعناصر علم النفس الأفلاطونى، وطب أبقراط، وطبيعة أرسطو، أو الحصيلة الطبية النفسية لجاليان هيمنت بالإضافة للعلوم السائدة فى عصره (العصور الوسطى)، ولقد كانت تستند هذه العلوم جميعاً على مبدأ التطابق الدقيق بين العالم الأكبر والعالم الأصغر<sup>(٢)</sup>.

"والعناصر الطبيعية لديه إما بسيطة أو مركبة، البسيطة منها إما عنصرية (مكونة من عناصر)، أى بالعناصر الأربعة (الإسطقسات) : الماء، الهواء، النار، التراب، وإما غير عنصرية كالأجرام والأفلاك والكواكب. وتنقسم المركبة إلى نباتية أو حيوانية، مما ينجم عنه وجود أربعة أقسام طبيعية : الأجرام والعناصر والنباتات والحيوانات، لدى كل منهم حركة : حركة تغيير المكان، وتغيير الحالة، أو تغيير الأبعاد .. والعناصر الأربعة التى ترتبط بالطبائع تحقق حالات من المجانسة أو المنافرة وهى أيضاً متنوعة كالأجسام الطبيعية ذاتها (معادن، ونباتات، وحيوانات)"<sup>(٣)</sup>.

(١) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، طبعة سنة ١٣١٩ هـ بيروت، ص ٨٦ .

(٢) د. محمد أركون، مسكويه، ص ٢٤٧ .

(٣) المرجع السابق، ص ٢٤٧ .

## النبات :

وعن هذه الأجسام الطبيعية يقول : "فإن الجمد فيها إذ قبل صورة مقبولة عند الناس صار بها أفضل من الطينة الأولى التي لا تقبل تلك الصورة ، فإذا بلغ إلى أن يقبل صورة النبات صار بزيادة هذه الصورة أفضل من الجمد"<sup>(١)</sup>، وهو يقرر أيضاً "إن أول أثر ظهر فى عالمنا هذا من نحو المركز، بعد امتزاج العناصر الأولى، أثر حركة النفس فى النبات، وذلك أنه تميز عن الجمد بالحركة والاعتداء"<sup>(٢)</sup> ويقسم مسكويه هذه المراتب حتى يستطيع تفصيل أحوالها وبيان مراتب تطورها.

"وللنبات فى قبول هذا الأثر غرض كثير ومراتب مختلفة لا تحصى، إلا أننا نقسمه إلى ثلاث مراتب، وهى الأولى والوسطى والآخرى، ليكون الكلام عليه أظهر، وأن لكل مرتبة من هذه المراتب غرضاً كثيراً، وبين المرتبة الأولى والوسطى مراتب كثيرة، وبهذا الترتيب يمكننا أن نشرح ما قصدنا إليه من إظهار هذا المعنى اللطيف"<sup>(٣)</sup>.

والمرتبة الأولى من النبات تلك التى تزحزحه قليلاً عن دائرة الجمد بما يقبله هذا الأخير بما يخرج به عن دائرته، فيعتبر ما يقبله من نمو وإعتداء وامتداد هى "الحالة الزائدة فى النبات التى شرف بها على

(١) ابن مسكويه، تهذيب الأخلاق، بيروت سنة ١٩٦١ . ص ٦٨ .

(٢) إسماعيل مظهر : ترجمة كتاب أصل الأنواع لداروين، المقدمة للمترجم ، ص ٢١ .

(٣) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٨٦ - ٨٧ .

الجماد<sup>(١)</sup>؛ أى "أن مرتبة النبات الأولى فى قبول هذا الأثر الشريف (النفس) هو لما نجم من الأرض، ولم يحتج إلى بذور، ولم يحفظ نوعه ببذر كأنواع الحشائش، وذلك أنه فى أفق الجماد، والفرق بينهما هو هذا القدر اليسير من الحركة الضعيفة فى قبول أثر النفس<sup>(٢)</sup>. وعلى هذا فإن مسكويه يحدد العوامل اللازمة لحدوث هذه المرتبة من النبات فى "امتزاج العناصر وهبوب الرياح وطلوع الشمس، فلذلك هو فى أفق الجمادات وقريب الحال منها"<sup>(٣)</sup>. وتعتبر المرتبة الوسطى فى النبات شرفاً زائداً عن المرتبة الأولى، حيث فى هذه المرحلة "يصير له من القوة فى الحركة إلى أن يتفرع وينبسط ويتشعب ويحفظ نوعه بالبذر، ويظهر فيه من أثر الحركة أكثر مما يظهر فى الأول"<sup>(٤)</sup>، وخلال المرتبة الوسطى يتفاضل النبات على أساس من النظام والترتيب، "حتى يظهر فيه قوة الإثمار وحفظ النوع بالبذر الذى يخلف به مثله، فتصير هذه الحالة زائدة فيه ومميزة له عن حال ما قبله"<sup>(٥)</sup>.

"ولا يزال هذا المعنى يزداد فى شىء بعد شىء ظهوراً إلى أن يصير إلى الشجر الذى له ساق وثمر، ويحفظ به نوعه، وغراس يصونه بها حسب حاجته إليها، وهذا هو الوسط من المنازل الثلاث"<sup>(٦)</sup>.

- (١) ابن مسكويه، تهذيب الأخلاق، ص ٦٩ .
- (٢) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٨٧ .
- (٣) ابن مسكويه، تهذيب الأخلاق، ص ٦٩ .
- (٤) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٨٧ .
- (٥) ابن مسكويه، تهذيب الأخلاق، ص ٦٩ .
- (٦) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٨٧ .

وعلى هذا فإن المرتبة الوسطى يكون أولها "متصل بما قبله، وهو فى أفقه، وهو ما كان من الشجر على الجبال، وفى البرارى المنقطعة وفى الفياض وجزائر البحار، لا يحتاج إلى غرس، بل ينبت بذاته وإن كان يحفظ نوعه بالبذر، وهو ثقل الحركة بطئ النشوء"<sup>(١)</sup> وتعتبر المرتبة الثالثة أو الأخيرة من النبات هى التدرج الطبيعى لما قبلها (الوسطى)؛ حيث "يتدرج فى هذه المرتبة ويقوى هذا الأثر فيه ويظهر شرفه على ما دونه حتى ينتهى إلى الأشجار الكريمة التى تحتاج إلى عناية من استطابة التربة واستغراب الماء والهواء لاعتدال مزاجها وإلى صيانة ثمراتها التى تحفظ بها نوعها كالزيتون والرمان والسفرجل والتفاح والتين وأشباهاها"<sup>(٢)</sup>. وفى هذه المرتبة الأخيرة للنبات يتفاضل النبات من حيث قربه أو بعده عن الأفق الذى قبله أو الأفق الذى بعده؛ فهو إن قرب لآخر أفقه فإنه يتمثل فى "الكرم والنخيل، فإذا انتهى إلى ذلك صار فى الأفق الأعلى من النبات وصار بحيث إن زاد قبوله لهذا الأثر لم يبق له صورة النبات، وقيل حينئذ صورة الحيوان"<sup>(٣)</sup> ويحاول مسكويه شرح ما للنخل من فضل على سائر النبات "أن الذكر متميز عن الأنثى، وأنه يحتاج إلى التلقيح ليتم حمله، وهو كالسفاد فى الحيوان، وله مع ذلك مبدأ آخر غير عروقه وأصله، أعنى الجمار الذى هو كالدماغ من الحيوان، فإن عرضت

(١) المرجع السابق، ص ٨٧ .

(٢) المرجع السابق، ص ٨٨ .

(٣) المرجع السابق، ص ٨٨ .



له أفة تلف، وليس كذلك سائر الأشجار، لأن لتلك مبدأ واحداً، وهو الأصل الثابت فى الأرض، فما دام ذلك ثابتاً على حاله لم تعرض له آفة فهو باقى الحياة، وبذر النخل الذى يسمى طلحاً وبه تلقح النخل شبيهه الرائحة ببذر الحيوان ... وإلى هذا المعنى يتوجه قول النبى (ﷺ) : "أكرموا عمتكم النخلة فإنها خلقت من بقية طينة آدم عليه السلام"<sup>(١)</sup>، وعلى الرغم من أن أنواع نباتات المرتبة الثالثة تعتبر فى أفق الحيوان "إلا أنها مختلطة القوى، أعنى أن قوى ذكورها وإناثها غير متميزة، فهي تحمل وتلد المثل، ولم تبلغ أفقها الذى يتصل بأفق الحيوان"<sup>(٢)</sup>، إلا أن النخل فى هذه الحالة ينفرد عليها، إلا أنه يظل فى نهاية أفقه؛ حيث لم يبق بينه وبين الحيوان إلا مرتبة واحدة، وهى الانقلاع من الأرض والسعى إلى الغذاء"<sup>(٣)</sup> ويحدد مسكويه الشروط التى بدونها لن يصير النبات حيواناً؛ إذ بدونها لن تكتمل له ما يميز الرتبة الحيوانية عن ما قبلها من رتب سابقة حين يقول : "فإذا تحرك النبات وانقلع من أفقه وسعى إلى غذائه، ولم يتقيد فى موضعه إلى أن يصير إليه غذاؤه، وكونت له آلات أخرى يتناول بها حاجاته التى تكمله، فقد صار حيواناً"<sup>(٤)</sup>.

(١) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٨٨ - ٨٩ .

(٢) ابن مسكويه، تهذيب الأخلاق، ص ٦٩ - ٧٠ .

(٣) المرجع السابق، ص ٧٠ .

(٤) المرجع السابق، ص ٧٠ .

## الحيوان :

وكما قسم مسكويه من قبل النباتات إلى ثلاث مراتب يتطور خلالها النبات بحيث يخرج من مرتبة إلى أخرى وقد اكتمل له بعض التطور الذى لم يكن لديه من قبل، نراه أيضاً يقسم الحيوانات إلى خمس مراتب أو رتب مقسمة بحسب عدد الحواس الذى توافر لكل رتبة حيوانية - وهذا ما وجدناه من قبل لدى إخوان الصفا - فالرتبة الأولى من الحيوان وهى التى تلى آخر مرتبة فى النبات يلحقها مسكويه بأول مرتبة فى الحيوان وحتى لا تبدو وكأنها عديمة الأصل، لا تستند إلى شىء نراه يوضح همزة الوصل أو المعبر الذى عبرت من خلاله المرحلة النباتية لتصبح فى مرحلة أخرى أشرف منها وهى المرحلة الحيوانية حين يوضح "أن هذه المرتبة الأخيرة من النبات، وإن كانت فى شرفه فإنها أول أفق الحيوان، وهى أدون مرتبة فيه وأخسها. وأول ما يرقى فى النبات فى منزلته الأخيرة ويتميز عن مرتبته الأولى، هو أن ينقلع عن الأرض ولا يحتاج إلى إثبات عروقه فيها بما يحصل له من التصرف بالحركة الاختياريه. وهذه المرتبة الأولى من الحيوان ضعيفة لضعف أثر الحس فيها. وإنما يظهر فيها بجهة واحدة؛ أعنى حساً واحداً هو الحس العام الذى يقال له حس اللمس، كما فى الصدف وأنواع الحلزون الذى يوجد فى شواطئ الأنهار وسواحل البحار"<sup>(١)</sup>. وهكذا تصبح الرتبة الأولى للحيوان

(١) إسماعيل مظهر : مقدمة ترجمة كتاب أصل الأنواع لداروين، المقدمة للمترجم، ص ٢٤ .

هى ما يرتبط بحاسة واحدة فقط هى حاسة اللمس وإذا كان لابد من التفرقة بين هذه الرتبة وما سبقها من النبات فإن مسكويه يحدد لنا كيفية التعرف والتمييز؛ حيث إن الخيط رفيع فيما بينهما، وعلى ذلك فحيوان الحس الواحد "تعرف حيوانيته ويعلم أنه ذو حس واحد من أجل أنه إذا استلب من موضعه بسرعة وعلى عجلة وخفة فارق موضعه واستجاب للأخذ، وإن أخذ بإبطاء، وعلى ترتيب لزم موضعه وتمسك به، لتشبيته به، وهو يضعف عن التنقل وإن كان قد أنقلع عن الأرض، وصارت له حياة ما، لأنه فى الأفق القريب من النبات، وفيه مناسبة منه"<sup>(١)</sup>.

وفى المرتبة الثانية نجد أن من أهم سمات الحيوان "أن ينتقل ويتحرك وتقوى فيه قوة الحس، كالذود وكثير من الفراش والديب"<sup>(٢)</sup>. وإذا انتقلنا إلى الرتبة الثالثة فى ترتيب الحيوان لديه نجده يرتقى حينما تزيد عدد حواسه وكما رأينا لدى إخوان الصفا تمثيلاً لهذه الرتبة بالخلد نجده لدى مسكويه أيضاً، حيث امتلك فى هذه المرة حواس اللمس والنوق والشم، "ويقوى أثر النفس إلى أن يصير منه الحيوان الذى له ثلاثة حواس، كالخلد وما أشبهه"<sup>(٣)</sup>.

وفى المرتبة الرابعة تزداد الحواس الثلاث سابقة الذكر حاسة أخرى رابعة وإن كانت ضعيفة لحد ما، هى حاسة البصر، أى أن

(١) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٨٩ .

(٢) المرجع السابق، ص ٨٩ .

(٣) المرجع السابق، ص ٩٠ .

الحيوان فى رتبته الرابعة يرتقى حيث "يصير له من حس البصر ضعيف، كالنمل والنحل والحيوان الذى عيونه تشبه الخرز وليس له أجفان ولا ما يستر أحداقه"<sup>(١)</sup>. ولعل مسكويه ينفرد عن إخوان الصفا فى هذه النقطة، حيث كما وجدناهم يضيفون السمع لحواس الحشرات بينما نجد مسكويه يحذفه ويضع بدلاً منه حاسة أخرى وإن كانت ضعيفة وهى البصر، بينما يرفض إخوان الصفا أن يكون للحيوانات بصرًا. ولعل الاختلاف يرجع فى الأساس إلى طبيعة العلوم وتقدمها فى عصر كل منهما .

وفى الرتبة الخامسة والأخيرة وهى ما يقابل الحيوان مكتمل الحواس الخمس (اللمس والنوق والشم والسمع والبصر) نجد تطابقاً بين إخوان الصفا وبين مسكويه فهو يدمج أيضاً فى هذه الرتبة كل من اكتملت له الحواس الخمس بصرف النظر عن كونها بليدة الحواس أو ذكيتها، أى أن حيوانات الرتبة الخامسة لديه "متفاوتة المراتب : فمنها البليدة الجافية الحواس، ومنها الذكية اللطيفة الحواس التى تستجيب للتأدب وتقبل الأمر والنهى وتستعد لقبول أثر النطق والتمييز، كالفرس والبهائم، واليازى من الطير. ثم يقرب من آخر مرتبة البهائم، وإن كانت شريفة فهى خسيصة دنية بعيدة فى مرتبة الإنسان، وهى مراتب القروء وأشباهها من الحيوان التى قاربت الإنسان فى خلقه الإنسانية، وليس

(١) المرجع السابق، ص ٩٠ .

بينها وبينه إلا اليسير الذى إن تجاوزه صار إنساناً<sup>(١)</sup>، وآخر هذا الأفق لدى مسكويه هو ما "يصير من هذه المرتبة إلى مرتبة الحيوان الذى يحاكي الإنسان من تلقاء نفسه ويشبهه من غير تعليم كالقردة وما أشبهها، وتبلغ من ذكائها أن تستكفى من التأدب بأن ترى الإنسان يعمل عملاً فتعمل مثله من غير أن تحوج الإنسان إلى تعب بها ورياضة لها. وهذه غاية أفق الحيوان التى إن تجاوزها وقبل زيادة يسيره خرج بها عن أفقه وصار من أفق الإنسان"<sup>(٢)</sup>. إلا أن مع ذلك كله يظل هناك فارق فى الشرف بين الإنسان كامل النطق وبين ما دونه من رتبة القردة، حيث يظهر فيها "من قوة تمييز الشيء اليسير فضل تمييز واهتداء إلى المعارف، ويقوى فيه أثر النفس، ويقبل التأديب بالفهم والتمييز، وهذا الأثر وإن كان شريقاً بالإضافة إلى ما دونه من رتب البهائم فهو خسيس دنى جداً بالإضافة إلى الإنسان الكامل النطق"<sup>(٣)</sup>.

وفى المرحلة الحيوانية السابقة نلاحظ وجود ما يواكب لتطورها ويسير معها جنباً إلى جنب؛ حيث أودع فى كل حيوان منها ما يجعله "يقبل إلهام الله إياه، فيتهدى إلى مصالحه فيطلبها، وإلى أضداده فيهرب منها"<sup>(٤)</sup>. وإذا كان التطور صار وئيداً، بحيث واكب كل تطور

(١) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٩٠ .

(٢) إسماعيل مظهر : مقدمة ترجمة كتاب أصل الأنواع لدارون. المقدمة للمترجم، ص ٢٥ .

(٣) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٩٠ .

(٤) ابن مسكويه، تهذيب الأخلاق، ص ٧١ .

بيولوجى ما يوائمه من فضيلة، فإننا نجد أن الحيوان فى أول أفقه لا يتزاج ولا يخلف المثل، بل يتوالد كالديدان والذباب وأصناف الحشرات الخسيسة، وتتزايد فيه قبول الفضيلة بحيث "تحدث فيه قوة الغضب التى ينهض بها إلى دفع ما يؤذيه فيعطى من السلاح بحسب قوته وما يطبق استعماله، فإن كانت قوته الغضبية شديدة كان سلاحه تاماً قوياً، وإن كانت ناقصة كان ناقصاً، وإن كانت ضعيفة جداً لم يعط سلاح البتة، بل أعطى آلة الهرب كشدة العدو والقدرة على الحيل التى تنجيه من مخاوفه، وأنت ترى ذلك عياناً من الحيوان الذى أعطى القرون التى تجرى له مجرى مجرى الرماح، والذى أعطى الأنياب والمخالب التى تجرى له مجرى السكاكين والخناجر، والذى أعطى آلة الرمي التى تجرى له مجرى النبل والنشاب، والذى أعطى الحوافر التى تجرى له مجرى الدبوس والطبرزين، فأما ما لم يعط سلاحاً، لضعفه عن استعماله ولقلة شجاعته، ونقصان قوة الغضبية، ولأنه لو أعطيه لصار كلا عليه، فقد أعطى آلة الهرب والحيل بجودة العدو والخفة والختل والمراوغة كالأرانب وأشباهها. وإذا تصفحت أحوال الموجودات من السباع والوحوش والطيور رأيت هذه الحكمة مستمرة فيها"<sup>(١)</sup>. والإنسان الكامل النطق وهو مرحلة أرقى مما سبقها من مراحل "فقد عوض هذه الآلات كلها بأن هدى إلى استعمالها كلها، وسخرت هذه كلها له"<sup>(٢)</sup>.

(١) مسكويه، تهذيب الأخلاق، ص ٧١ - ٧٢ .

(٢) مسكويه، المرجع السابق، ص ٧٢ .

وتبدأ هذه المرحلة عند "أفق الإنسان الذى يقبل العقل والتميز والنطق والآلات التى يستعملها والصور التى تلائمها فإذا بلغ هذه المرتبة تحرك إلى معارف واشتاق إلى علوم وحدث له قوى وملكات ومواهب من الله عز وجل يقتدر بها على الترقى والإمعان فى هذه المرتبة كما كان ذلك فى المراتب الأخرى التى ذكرناها"<sup>(١)</sup>، ويظل هذا الترقى الإنسانى، ليس تطوراً بيولوجياً كما سبق من مراحل ، ولكنه تطور خاص بملكات الإنسان وقواه العقلية وذكائه، أى تطوراً كيفياً فى نفس المرحلة يتصل بقدرات العلم والتحصيل بين إنسان وآخر: إذ يتطور الإنسان ويترقى " إلى أن يصير بحيث تراه من الذكاء والفهم والتيقظ للأمور، والكيس فى الصناعات واستخراج غوامض العلوم ، والاتساع فى المعارف، ثم يقع التفاوت فى هذه الرتبة منها إلى حيث يوماً إلى الواحد بعد الواحد، فى سرعة الهاجس وقوته، واستقامة النظر وصحة الفكر وجودة الحكم على الأمور الكائنة والإخبار بالأحوال المستقبلية حتى يقال : فلان ألمع، وفلان محدس، وكأنا ينظر إلى الغيب من وراء ستر رقيق، فإذا بلغ الإنسان هذه الرتبة فقد قارب البلوغ إلى أفقه الذى يتصل به إلى أفق الملائكة، أعنى الوجود الذى هو أعلى من الوجود الإنسانى ولم يبق بينه وبين مرتبة عليين إلا درجات يسيرة"<sup>(٢)</sup>. والجدير بالذكر أن الإنسان حينما يصل إلى آخر أفقه أى إلى بداية أفق الملائكة فهو بالتالى يغلق

(١) إسماعيل مظهر : مقدمة ترجمة كتاب أصل الأنواع لدارون، المقدمة للمترجم، ص ٢٥ .

(٢) مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٩١ .

دائرة الوجود، ليجعل من الكثرة وحدة، ومن الأجزاء كلاً، حيث سيحقق هذا - لدى مسكويه - الدليل الساطع والبرهان الأكيد على أن الله الذى أوجد هذه الدائرة التى توحدت بوصول الإنسان إلى آخر أفقه هو أيضاً واحد، بمعنى عند هذا الوصول "تتوحد الموجودات ويتصل أولها بآخرها، وهو الذى يسمى دائرة الوجود، لأن الدائرة هى التى قيل فى حدها : إنها خط واحد يبتدىء بالحركة من نقطة وينتهى إليها بعينها. ودائرة الوجود هى المتأحدة التى جعلت الكثرة وحدة، وهى التى تدل دلالة صادقة برهانية على وحدانية موجدتها وحكمته وقدرته، تبارك اسمه وتعالى، وتقديس ذكره"<sup>(١)</sup>.

وبالرغم من أن مسكويه يحدثنا عن حدود الترقى الإنسانى الذى يقربه إلى أفق الملائكة أو إلى درجات العليين كما ذكر، فإنه يعلم تمام العلم أن آخر مرتبة هيولانية يمكن أن يصلها التطور هو الإنسان، وعلى ذلك فتطورة إلى أفق الملائكة هو تطور فى الذهن الإنسانى من حيث الكيف، بمعنى من حيث ما يحصله الإنسان من علوم بما يوسع مداركه وأفاقه وينمى ذكائه، لأنه يعرف - كما هو معروف فى علوم عصره المنطقية - أن الخروج من القوة للفعل هو خروج يتناهى، ويقف عند شئ محدد، وذلك ما أراد أن يؤكد حين تحدث عن أفق فوق إنسانى وخاف أن يظن البعض وجود تطورى مادى آخر يتجاوز البدن الإنسانى فهو يحدد بقطع "أن الإنسان آخر الموجودات، وأن التراكيب تناهت إليه،

(١) مسكويه، تهذيب الأخلاق، ص ٧٤ .



ووقفت عنده، وتكثرت الأغشية واللبوسات الهيولانية على جوهره النير أعنى العقل الذى به يدرك هذا المعنى البسيط، وذلك أن البسائط الأولى ابتدأت من الوحدة إلى الاختلاط والتكثر، ولم يكن ذلك بلا نهاية؛ إذ الأمور التى تخرج إلى الفعل تكون أبداً متناهية، فلما بلغت الإنسان تناهت ووقفت، ولما حصل الإنسان آخر الموجودات صارت الأشياء التى هى فى أنفسها أوائل آخر عنده<sup>(١)</sup>.

ويحاول مسكويه تقسيم البشر من حيث قوة الفهم والذكاء تقسيماً يعتمد على الجغرافيا والتوزيع الإقليمي أكثر من أى شىء آخر، حيث يسند إلى أواسط الأقاليم - كما سنرى عند غيره من المفكرين المسلمين - السبب فى جعل ساكنيها أكثر قدرة على الفهم وأسرع الناس على قبول الفضائل، وهو ما يرجع لتأثره بالبيئة العربية الإسلامية وتحيزه لها، بحيث يجعل مواطنيه هم أكثر الخلق ذكاءً وقدرة واجتهاداً، بمعنى أن يربط بنهاية الأفق الحيوانى إلى "مراتب الناس الذى يسكنون فى أقاصى المعمورة من الأمم التى لا تميز عن القروء إلا بمرتبة يسيرة، ثم تتزايد فيهم قوة التمييز والفهم إلى أن يصيروا إلى أواسط الأقاليم فيحدث فيهم الذكاء وسرعة الفهم والقبول للفضائل وإلى هذا الموضع ينتهى فعل الطبيعة التى وكلها الله عز وجل بالمحسوسات"<sup>(٢)</sup>.

(١) ابن مسكويه، الفوز الأصغر، ص ٨ .

(٢) إسماعيل مظهر : مقدمة ترجمة كتاب أصل الأنواع لداروين، المقدمة للمترجم ، ص ٢٥ - ٣٦ .

والملاحظ على تطورية مسكويه، بأنها ترتبط لديه بأنها تتحقق بمعونة الله وفي معيته، فهي ترتبط ارتباطاً شديداً لا ينفصل به، حتى عندما يبدأ عمل الطبيعة في التأثير على الجماد حتى يصل هذا التأثير إلى آخر أفق الحيوان فهو وإن كان تأثيراً مباشراً من الطبيعة إلا أنه قد تم بناءً على توكيل الله للطبيعة، وليس لأي قانون آخر نظم هذا العمل ورتبه. والتأثير المباشر من الله رأيناه يبدأ عند بداية أفق الإنسان، عندما تكف يد الطبيعة عن العمل، حيث التأثير هذه المرة هو ما سيخص العلوم وتدرجها من حيث الشرف والدرجة، وهو تأثير مباشر على قدرة الذكاء والفهم الإنساني، الذي يربطه مسكويه لحد كبير بأمر تخرج عن حيز القدرة الإنسانية حينما يربط بالإنسان اكتشاف المستقبل والنظر إلى الغيب والحدس والألمعية، إلا أن أهم ما نلاحظه هو جعله للإنسان مكماً لسلسلة التطور الحيوانية حينما تحدث عنه مباشرة بعد رتبة الحيوان الأخيرة "مكتمل الحواس"، بالإضافة إلى تقريره بأنه آخر الموجودات حينما تناهت ووقفت عنده التراكيب. وتقف مطابقة مسكويه بين تطور الحيوان وبين ما يحتاجه من أداة لدفع الضرر عنه، أو للحفاظ على بقائه بوجه آخر، شاهداً ينهض دليلاً على عمق بحث هذا المفكر وأصالته، بالرغم من أنه ارتبط كما رأينا لحد كبير - كمفكر عصره - بطبيعة علوم هذا العصر الطبيعية والدينية، كما أنه أفاد من دراسات من سبقه من مفكرى العرب والمسلمين في خصوص التطور، ولذا لما رأيناه لديه من تشابه في أمور عديدة مما قال به إخوان الصفا.

## نظرة على إسهامات مسكويه :

إن مسكويه وإسهاماته الفكرية تندرج داخل إطار الصراع الاجتماعي الأيديولوجي القائم في الدولة الإسلامية الذي وصل في القرن الرابع الهجري إلى أوجه خاصة بعد الثورات الاجتماعية التي عبرت عن هذا الصراع في أقصى صورته الحادة في القرن السابق عليه. كانت ظروف المرحلة إذن تستدعي بقدر من الإلحاح والمشروعية شكلاً جديداً من أشكال التعبير عن الوعي النظري والأيديولوجي لمختلف طبقات هذا المجتمع، ومن ناحية أخرى كانت الفلسفة في هذا الوقت في طريقها للانفصال تدريجياً عن علم الكلام. هذا الانفصال الذي بدأ كان في حد ذاته تعبيراً فكرياً وثقافياً عن استفحال أزمة المجتمع الإسلامي الاجتماعية - الاقتصادية.

أصبح هذا المجتمع يعن بقوى اجتماعية ذات مصالح متضاربة تتنافس فيما بينها على صدارة الدولة الإسلامية؛ إذ لم تنجح الدولة عندما اتسعت أطرافها في استيعاب الشعوب والطبقات المختلفة، بسبب السياسة الاقتصادية والاجتماعية التي انتهجتها دولة الخلافة، وهي لا تختلف كثيراً عن الأنظمة الإقطاعية السابقة على الإسلام، بالإضافة إلى المصاريف الضخمة التي يتكفلها الجيش، والتي عوضت عن طريق الضرائب الباهظة، ثم تراجع سلطة الخليفة في مقابل تزايد سلطة بعض الأسر ممن أعتد عليهم في قيادة الجيش وتكوينه، ثم أصبحوا ينافسون

الخليفة ذاته ويقتطعون من جسم الدولة الهرم. كان مسكويه أحد فلاسفة هذا العصر وأكثر المعبرين عن تناقضاته ومشكلاته الداخلية التي عايشها: إذ قد عاش أزهى فترات الدولة البوذية - إحدى هذه الأسر التي نافست الخليفة - (٩٤٥ - ١٠٥٥) خاصة في عصر عضد الدولة (أصفهان ٩٣٦ - بغداد ٩٨٣) والذي احتل بغداد وسلم له الخليفة العباسي بحقيقة سلطته، وقد عاش مسكويه ومات قبل أن يشهد الإطاحة بدولة البوهيين على يد الأتراك السلاجقة في ١٠٥٥<sup>(١)</sup>.

كان مسكويه إذاً معبراً عن هذه الهيمنة البوذية. موقفه النقدي وتصديه للمسألة الأخلاقية في هذا المجتمع المهترئ، إنما كان يتواءم مع نقمته على استتراء الظلم، وعدم رضاه عن سلوك الأرستقراطية الإقطاعية العربية. كما أن معالجته للتطور التي أخذت شكلاً طبيعياً بيولوجياً في بعض الأحيان إنما كانت تتوافق مع واقعه الاجتماعي؛ حيث كان أهل السنة والجماعة وهم المعبرون عن الأيديولوجية الرسمية للدولة كانوا يتبنون علم الكلام كتعبير عن الدين الحقيقي - لديهم - والذي يقوم على الشريعة المرتبطة بالمصدر الإلهي الواحد، بينما كل ما خالفه، إنما كانوا يحاربونه ويتهمون الداعون إليه بالزندقة والإلحاد، ولم يكن الوجه الآخر إلا تعبيراً عن القوى الأخرى التي خاضت الصراع الاجتماعي أيديولوجياً؛ لذا فلم يستطع مسكويه التخلي عن العناية

(١) Dictionnaire Robert 2

الإلهية والحديث عن درجات ملائكية، إلا أن اعترافه بتأثير الطبيعة في الأحياء ثم وقوف التطور عند حد الإنسان، يعد دليلاً ساطعاً على أنها خطوات جنينية حاولت الخروج من أسر القوى الرسمية المهيمنة، على المستوى الفكرى والثقافى أولاً عسى أن يؤدى ذلك فيما بعد إلى الخروج من نفس الأسر فى سياق الواقعى الاجتماعى المعيش.



## الفصل الرابع

### البيرونى

هو أبو الريحان محمد بن أحمد البيرونى، المولود عام ٩٧٣م (٣٦٢هـ). اختلف على مكان مولده، إلا أن البعض يحدده بقرية من ضواحي مدينة "كات" عاصمة خوارزم<sup>(١)</sup>، كما يرى البعض الآخر أنه ولد فى "خيوه" عام ٩٦٢م<sup>(٢)</sup>. كان دائم التنقل بين الدول الإسلامية، بالإضافة إلى غزارة كتاباته واهتماماته والعلوم التى كان يملك بناصرها، بالإضافة إلى اللغات العديدة التى كان يعرفها كالفارسية والسנסكريتية والخوارزمية والسريانية واليونانية، هذا كله جعل بلداناً كثيرة تتنازع فيما بينها على نسبته إليها كإيران وتركيا والاتحاد السوفيتى القديم، لقد كان رمزاً للعالم المثقف فى عصره، الذى تنصت له الأذهان ويتجمع حوله طالبو المعرفة والعلوم ليستفيدوا بعقليته الموسوعية: إذ كان عالماً

(١) على أحمد الشحات : "أبو الريحان البيرونى". دار المعارف - القاهرة - ١٩٦٨ . ص ٦٧ .  
(٢) دائرة المعارف الإسلامية - مادة البيرونى. مجلد ٤ ص ٣٩٩ . وأيضاً ياقوت ج ١ . ص ٤١٧ .

بالفلك والجيولوجيا، والعلوم الرياضية والفلسفية والجغرافية، بالإضافة إلى علوم الميكانيكا والتنجيم والعقائد .

بدأ حياته متتلمذاً على يد كبار العلماء فى عصره مثل الطبيب المنجم أبى سهل الميحيى، وعبد الصمد بن عبد الصمد الحكيم، وأيضاً أبى الوفا البوزجاني الرياضى الفلكى وغيرهم .. كما أنه قد اتصل بل وزامل عديداً من علماء عصره كالشيخ الرئيس ابن سينا أو مسكويه وغيرهم. وقد توثقت صلة البيرونى ببنى سامان وخاصة لدى الأمير نوح بن منصور السامانى الذى اهتم بالعلوم والآداب وشجع بل وأغدق على علماء عصره بالكثير. وبعد انهيار دولة السامانيين أقام فى بلاط أمير جرجان شمس المعالى قابوس بن شمكير، وكان يهتم أيضاً بالعلوم والآداب، وقد أهدى البيرونى إليه كتاب "الآثار الباقية من القرون الخالية". وعندما أطيح بعرش شمس المعالى، قرر البيرونى فى ١٠١٠ العودة إلى خوارزم، وأقام بمدينة جرجانية، حيث شغل وظيفة أستاذ فى مجمع العلوم الذى أسسه أمير خوارزم مأمون بن مأمون، حيث اتصل هناك بالأمير أبى العباس المأمون وعمل مستشاراً له، وفى عام ١٠١٧ م دخل السلطان محمود الغزنوى خوارزم على إثر مقتل أبى العباس المأمون، وينتقل البيرونى إلى بلاط الغزنوى ويرافقه فى فتوحاته المعروفة فى الهند، حيث اتفق هذا مع ما كان يعتقد البيرونى من أنه ينبغي التوجه شطر الشرق الأقصى لطلب الحكمة والعلم بعد ما نضبت الحكمة لدى اليونانيين. وبهذا وجد فى هذه الفتوحات فرصة ليحاط علماً بالعلوم والحكمة الهندية،



ليغتترف منها فى منابعها وأصولها، فتعلم الهندية وأطلع بذلك على تاريخ سكان الهند، وعلى علومهم ومعتقداتهم وجغرافية بلادهم.

وفى الحقيقة قام البيرونى فى هذه الفترة بدور همزة الوصل بين الحضارة اليونانية - كما فهمها العرب - وبين علماء وحكماء الهند؛ حيث ناقشهم وحاورهم فى شتى المسائل، وشرح لهم ما خفى عنهم من أسرار تلك الحضارة، مما عمل على ذبوع صيته. وللبيرونى مؤلفات عديدة فى شتى المعارف والعلوم؛ فإلى جانب الكتاب الذى أهده إلى شمس المعالى "كتاب الآثار الباقية من القرون الخالية" الذى نشره المستشرق إيوارد سخاو فى ليجز عام ١٨٧٨ م، له "تاريخ الهند" ونشره فى لندن نفس المستشرق سنة ١٨٨٧ م، وأيضاً كتابه الذى أهده إلى السلطان مسعود بن محمود وأسماه "القانون المسعودى فى الهيئة والنجوم"، أضيف إلى رسالة فى الهندسة والحساب والتنجيم وهى بعنوان "التفهيم لأوائل صناعة التنجيم"، وأيضاً كتابه "كتاب الصيدلة"، وكتاب "الجواهر فى معرفة الجواهر" الذى أهده إلى الملك المعظم أبى الفتح موبود.

ومن المعروف أنه قد ترك أكثر من ١٨٠ مخطوطاً، ضاع منها الكثير والباقي موزع بين مكتبات العالم؛ حيث ترجم الأوروبيون الكثير من كتبه إلى اللغات اللاتينية والإنجليزية والفرنسية والألمانية. وضمن هذه الأعمال التى تُرجمت عن البيرونى "تاريخ الهند" أو "أندیکا" "Indica" أو كما عرفناه فى العالم العربى باسم "تحقيق ما للهند من مقولة مقبولة

فى العقل أو مرزولة"، وقام بترجمته المستشرق الألماني سخاو (Sachau) ، كما قام بنشره المكتب الهندى الذى كانت تشرف عليه الملكة فيكتوريا سنة ١٨٨٧ م فى لندن. وأهمية هذا العمل فى أنه قد اشتمل على معتقدات وشرائع وأحكام الهنود، كما أنه ذكر نظام الطبقات الاجتماعية وسائر الفنون والآداب الهندية، بالإضافة إلى الجغرافيا والرياضيات والتاريخ والفلك والقوانين والعادات والتقاليد الهندية المختلفة. والأهمية الأخرى لهذا الكتاب هو ملاحظة أحد المفكرين الأوروبيين وهو (راينو Rainow) فى عام ١٩٤٣ أن فى هذا الكتاب الذى احتوى على كل ما يتصل بتاريخ جميع المجالات الفكرية للهند، يلاحظ أنه احتوى أيضاً على نظرية داروين قبل نشر داروين لنظريته فى الانتخاب الطبيعي بـ ٨٠٠ عام، هذه الملاحظة ذاتها هى مما حفز هممتنا لتتعرّف على هذه الأفكار ونقيس مدى صدقها وانطباقها .

### تاريخ الهند ونشوء العالم والمجتمع :

والحقيقة التى ينبغى ألا تغيب عن الأذهان، هى أن البيرونى يعرض فى هذا الكتاب - "تاريخ الهند" - لحضارة غير حضارته، حاول أن يتفهمها ويتعمق فى معرفة نواضعها، لكى يستطيع أن يكتب عنها كتابة دقيقة وموضوعية، ويقول سخاو "إن مؤلف البيرونى هذا ذو طابع فريد فى الأدب الإسلامى باعتباره محاولة جادة لدراسة عالم وثنى التفكير دون أن يشرع صاحبه فى عمله قاصداً الهجوم والتفنيد،

بل نراه يدأب على إبداء رغبته فى أن يكون عادلاً غير متحيز، حتى ولو كانت آراء من يعارضه لا تلقى القبول"<sup>(١)</sup>؛ لذا لا نستطيع على الإطلاق الجزم بأن ما سنعرض له من آراء جاءت على لسان البيرونى فى هذا المؤلف، كانت حتماً آراء يؤمن بها ويُقرها، إنه استعان بالأساطير والتفسيرات الهندية المختلفة ليبين لقارئيه ما يكتب، ولماذا جاءت هذه الحوادث على هذا النحو وليس على نحو آخر مخالف، إنها جولة فى التراث الفكرى الهندى، وتكاد تكون هى المرة الأولى التى يعرض فيها مفكر إسلامى لآراء غير إسلامية، دون محاولة الإقلال من أهميتها ودون العمل على نقدها نقداً لاذعاً، بل إنه يعرض لها فى موضوعية أو حيادية واضحاً فى اعتباره أنه ينقل كل شئ عن مجتمع جديد كل الجدة عن أذهان ومخيلة مواطنيه؛ لذا حاول أن يلتزم بالتفاصيل الدقيقة لحياة هذا المجتمع .

وحيثما يعرض البيرونى للعالم، يبرز لنا هذا عن إلمام ومعرفة بالثقافات الأخرى؛ حيث ظلت تتجاذبه كل من الحضارتين اليونانية من جهة، والهندية من جهة أخرى؛ فبالرغم من أنه كان يتحدث عن تاريخ الهند وأفكاره، فإنه لا يغيب عن ذهنه العلوم اليونانية للمساعدة فى توضيح الأفكار الهندية الجديدة على الفكر العربى، مقارناً بينها وبين الفكر اليونانى - المعروف فى البلدان الإسلامية - فيتحدث عن تصور

(١) نقلا عن : على أحمد الشحات : "آبو الريحان البيرونى" ص ٨٥ .

اليونانيين للعالم حسبما حكاه محمد بن زكريا الرازي؛ إذ يقولون بقدم خمسة أشياء منها الله ثم النفس الكلية ثم الهيولى الأولى، ثم المكان، ثم الزمان المطلقان والمحسوس، ضمن هذه الخمسة الهيولى المتصورة بالتركيب ويتم هذا في مكان، ولكي يحدث التقدم والحركة أي اختلاف الأحوال لابد من الزمان. ويتحدث عن اختلاف الفلاسفة فيما بينهم في موضوع الزمان؛ إذ جعل البعض منهم "السرمد للحركة المستديرة فلزمت المتحرك بها لا محالة وحاز الشرف بالبقاء الدائم ثم ترقى من المتحرك إلى محركه ومن المتحرك المحرك إلى المحرك الأول الذي لا يتحرك"<sup>(١)</sup>. بعد هذا العرض يتحدث البيروني عن مقابلة ذلك في الهندية فالتأليف والتفاسير كثيرة، إلا أن ما يتصل بالخلق هو كونهم لا يعنون بالخلق إبداعاً من لا شيء؛ لأن المادة قديمة لديهم، لذا كانوا يعنون به الصفة في الطينة وإحداث تأليفات فيها وصور وتدابير مؤدية إلى مقاصد فيها وأغراض ولذلك يضيفون الخلق إلى الملائكة والجن بل وإلى الإنس كقولهم: "إن بسفامتر" الرش خلق الجواميس ليتوسع الناس بمرافقتها، وهذا كقول "أفلاطن" في "طماوس"، : إيطى أى الآلهة الذين تولوا خلق الإنسان لما أمرهم أبوهم أخذوا نفساً غير مائية فجعلوها ابتداء ثم خرطوا عليها بدنناً مائياً، وهاهنا مرة يسميها أصحابنا "سنى العالم" على مذهب الهند، فيظن منها أن الخلق والفناء على طرفيها على وجه الإبداع، وليس موضوع القوم ذلك، وإنما هو نهار "براهم" ويتلوه مثلها ليل له؛

(١) البيروني: "تحقيق ما للهند من مقولة مقبولة في العقل أو مرزولة" دائرة المعارف العثمانية، حيد اباد الدكن، الهند، ١٩٥٨، ص ٢٧١.

لأن براهم موكل بالإنشاء، والنشوء حركة فى الناشئ من غيره وأظهر أسبابها المحركات العلوية أعنى الكواكب، ولن تكون هى فيما تحتها مؤثرة تأثيرات معتدلة إلا مع تحركها وتبدل أشكالها فى كل جهة<sup>(١)</sup>. ويرجع البيرونى تكوّن العالم ونشوءه - كما تراه العلوم الهندية - إلى نهار براهم أما تحله وسكونه فيرجعه إلى ليل براهم وعلى هذا تصبح الكواكب فى نهار براهم، سائرة وأفلاكها دائرة على النظام المقدر لها والنشوء لذلك على وجه الأرض، وفى ليل براهم تسكن الأفلاك عن حركاتها وتستقر الكواكب كلها فى موضع واحد بأوجاتها وجوز زهراتها وتصير الأحوال الأرضية حالة واحدة لا تختلف، فيبطل النشوء بسكون المنشئ وتعطل الفعل والانفعال وتستريح العناصر عن الإستحالات والممازجات استراحتها الآن فى (الليل)<sup>(\*)</sup> وتستعر بخلوصها للأكوان المستأنفة فى النهار والمستقبل، ويدور الأمر على ذلك مدة عمر "براهم"<sup>(٢)</sup>، وعلى هذا يكون عمر براهم موزعاً بين الحركة والسكون، وتكون يقطته ورقدته المذكورتين هما الأصل فى تكون أو تحلل الوجود والخلق. كما أن هناك تصورا آخر لفساد العالم يرجعوه إلى اجتماع الشمس الاثنتى عشرة، والتي تتناوب فى الشهور. وتعمل هذه الشمس على الإحراق وتنشيف الرطوبات والتبليس مما يعمل على فساد بل وفناء العالم. وفى الحقيقة يشعر البيرونى بالعنصر الأسطورى غير العلمى لما

(١) البيرونى : "تحقيق ما للهند ..."، مرجع سابق، ص ٢٧٣ .

(\*) أضفنا هذه الكلمة ليستقيم المعنى .

(٢) المرجع السابق، ص ٢٧٣ ، ٢٧٤ .

نكر ولذلك نجده ينبه أذهان قارئيه كلما لزم الأمر، حينما يقول مثلاً "حكى الإيرانشهرى عن الشمسية ما يشابه هذه الخرافات أن فى جهات جبل "ميرو" أربعة عوالم تتناوبها العمارة والخراب"<sup>(١)</sup>.

### الانتخاب الطبيعى :

ويفهم البيرونى أن هناك اختلافات فيما بين البشر، وأن هذا الاختلاف يتوقف عليه نظام العالم، وهو يحاول تعميم هذا الاختلاف على الأماكن والبلدان؛ حيث إن "تعاون المتحضرين يشير إلى اختلاف أكيد فيما بينهم؛ حيث أن الواحد منهم فى حاجة للآخر واتساقاً مع نفس المبدأ، خلق الله العالم محتوياً على عديد من الاختلافات، وكذلك البلدان المختلفة تتنوع فيما بينها، بعضها بارد والآخر حار، البعض يحوز أرضاً وماء وهواءً طيباً والآخر يحوز ملحاً علقماً، وماءً كدرًا كريحه الرائحة وهواءً ضاراً بالصحة. وهناك أيضاً اختلافات أخرى من هذا النوع، ففى بعض الأماكن ثمة نكبات طبيعية وهى تحدث دورياً، بينما فى جهات أخرى غير معروفة كلية. كل هذا قاد المتحضرين من الناس للاختيار بعناية للأماكن التى يرغبون إقامة مدنهم عليها"<sup>(٢)</sup>. وفيما يتعلق بصلب موضوعنا فإننا نجد أن البيرونى قد أسهب أيضاً فى توضيح نظرية

(١) المرجع السابق، ص ٢٧٦ .

(٢) Wilczynski: "sur le Darwnisme presumé D' Alberuni", publication de l' université Libanaise, Beyrouth, 1958. P. 9.

الانتخاب الطبيعى (election naturelle) التى عرفها بوضوح تام يكاد يتطابق مع مفهوم هذه الفكرة فى العصر الحديث، فهو يرى صراحة "أن حياة العالم تخضع للزرع والنسل، هذان التطوران يزدادان مع الوقت، وهذه الزيادة غير محدودة بينما العالم محدوداً"<sup>(١)</sup>. ويحاول فيلسوفنا أن يبلور فكرته لتكون أكثر تحديداً حينما يرى أن توقف النباتات أو الحيوانات على وتيرة واحدة فى عملية الإنجاب سوف يجر إلى أن يحتل ذلك النسل الأرض كنوع منفصل، من نباتات أو حيوانات على قدر المزارع التى يمكنه التوسع فيها، وينتقل البيرونى إلى أن الطبيعة لا تترك هذه العملية تسير بغير نظام، بل إنها تسير وفق قانون صارم ينظم عملها "الطبيعة تتصرف بطريقة مشابهة (للطريقة التى ينهجها الإنسان فى الانتخاب الصناعى)، حيث لا تميز؛ لأن فعلها هو نفسه فى شتى الظروف. فهى تسمح لأوراق وثمار الأشجار بالهلاك، مانعة بهذا التصرف تحقيق النتيجة الطبيعية فى اقتصاد الطبيعة، فهى تخلعها لكى تتيج مكاناً لغيرها"<sup>(٢)</sup>، هذا القانون الصارم والذى لا يمكن للطبيعة أن تخرج عن إطاره استخدمه الإنسان، فـ "المزارع يتخير قمحه تاركاً إياه ينمو بقدر ما هو فى حاجة إليه قالعاً المتبقى. ورجل الغابات يترك الأغصان التى تبدو له رائحة، بينما يقطع كل الأغصان الأخرى. النحل يقتل من بينه من يأكل ولا يعمل فى الخلية"<sup>(٣)</sup>، ويحاول البيرونى أن يربط

Ibid. P.7. (١)

Ibid. P.8. (٢)

Ibid. P.8. (٣)

هذا القانون الصارم وبين ما يحدث بين البشر من حروب حينما يرى "إذا ما أهلك الأرض، أو كانت على وشك الهلاك، تنوء بكثرة من السكان، فإن حاكمها - إذ كان مهتماً بكل صغيرة وكبيرة فيها - سيرسل مبعوثاً كى يقلل من هذا العدد الغفير ويهدم كل ما هو شر"<sup>(١)</sup>.

### بين المجتمع الإسلامى والهندي :

ونستطيع أن نرى أيضاً لدى البيرونى - مستوحياً العقيدة الهندوسية - صورة من صور تطور المجتمع من خلال الصراعات الناشئة بين الطبقات الشعبية؛ فكما يرى أن المجتمع ينقسم إلى طبقات، كل طبقة منقسمة على نفسها كأنواع داخل الجنس الواحد، وهناك ثمة مزايا تصاعدية لكل طبقة، وتسمى هذه الطبقات كما أوردها البيرونى البراهمة (les Brahmanes) والكشاتريا (les Kshatriyas) والفازيا (les Vaisyas) والشودرا (les Soudras) والكندالا (les Candalas) . وفى معرض هذا التقسيم الطبقي يحاول البيرونى أن ينوه بأن مجتمعه الإسلامى خالٍ من هذا التقسيم حينما يقول "إنه على الجانب الآخر، نحن المسلمون نظل معتبرين كلية أن الناس سواسية ولكن، ليس فى التقوى..."<sup>(٢)</sup>؛ إذ إن البرهمى (وهو ما ينتمى إلى طبقة البراهمة رفيعة الدرجة)

(١) Ibid. P.8.

(٢) Ibid. P.9.



يتساوى - فى نظر الإسلام - كلية مع الكندالا (وهو ما ينتمى لآخر الطبقات الشعبية درجة) وكذلك الصديق والعدو، المؤمن والمخادع وحتى المخاتل والمحتال فالكل سواسية. هذه الوجهة من النظر يبرزها البيرونى لكى يعقد مقارنة بين العرب والهنود دون أن يشير إليها صراحة، ولكنه يوردها بين السطور دون تعليق. ويحاول البيرونى إيضاح أن فى الفكر الهندى ما يجعل الناس ينظرون إلى بعضهم البعض بعين المساواة، ألا وهو العلم الذى سيؤدى إلى الزهد، حينما يزهد الناس فى كل الأشياء فيما هو مباح منها أو ممنوع، إذا وصل الإنسان لهذه الحالة ستبدو له كل الأشياء متساوية، ولن يتأتى هذا إلا بالعلم حينما يمتلكه الإنسان فى أعلى درجة، ولم يوضح البيرونى كيف يتأتى هذا على المستوى العملى، مكتفياً بهذه المساواة النظرية. ولكى يتطور المجتمع لابد من تحرك ونضال العلماء، هذا التحرك ليس الهدف منه وضع نهاية لما هو ضعيف فى أنفسنا ولكن ضرورته تنشأ لكى يبدأ ما هو شرير وتقل العناصر الهدامة، والشئ الغاية فى الأهمية فوق كل هذا أن "الجهلاء يقلدوننا، يتصرفون كالأطفال يقلدون الكبار منهم، دون معرفة الهدف الحقيقى والمعنى الحقيقى للأحداث؛ لأن طبيعتهم النفور من مناهج العقلين، واستخدام القوة، فقط يتصرفون وفقاً لصوت رغبة وشهوة غرائزهم، بينما العقلاء من الناس على التقيض منهم تماماً"<sup>(١)</sup>، وعلى هذا يصبح

Ibid. P.10. (١)

التحرك لقهر الشر هو تحرك تعليمي للجهلاء أيضاً، والفوضى المتخيلة حسب ما يعتقد الهنود هي زوال ذلك الترتيب الطبقي وضياعه، ويرسم البيروني صورة لهذه الفوضى حين تضع عزة "البراهمة" وضياع هذه العزة مرتبط بمقاسمة "الشودرا".

و "الكاندالا" (وهم في أسفل السلم الطبقي) للبراهمة (وهم في أعلاه) في الهبات والقرايين، أيضاً فقد "الشودرا" وهو خادم "البراهمة" لاحترامه لهم، بالإضافة إلى تفرغ الناس لجمع الثروات عن طريق الغش والخداع والجريمة، مما يؤدي إلى ثورة الحقراء ضد أسيادهم وتآليب الطبقات ضد بعضها البعض، بالإضافة لاختلاط الأنساب، وانعدام الطبقات الأربعة، وكثرة العقائد والجماعات الدينية، أضف إلى تهدم المعابد وخلو المدارس من الدارسين وفي هذه الحالة سوف يغيب العدل، ولن يعرف الملوك سوى الظلم والذهب، وستتفشى السرقة والتخريب، وبقدر فساد العقول يقدر ما سيحكم أسافل الناس، وسيقوم ما يسموه "مهاميرا" (Muhamira) بضلال الإنسانية بالخداع، وسوف تنقلب الأحوال بحيث سيُخطف الأتقياء من الناس، ولن يعمروا طويلاً، بينما من سيعمل الشر وسيجمد العقيدة سيعيش أطول؛ إذ "الشودرا" (أدنى طبقات المجتمع الهندوسي، وهي التي توازي لدينا طبقة الخادمين والفلاحين والمتسولين) سيصيرون ملوكاً وسيصبحون كالذئاب الكاسرة، ناهيين من الآخرين كل ما سوف ينال إعجابهم، سيتصرف البراهمة على نفس النحو، ولكن الشودرا والأشرار سيصيرون كثرة. ستلغى قوانين البراهمة ...

لأنه سيصير لديهم جميعاً نفس الطبع (الشرير)<sup>(١)</sup>، نتيجة لذلك أقل استحقاقاً سيكافأ بسخاء، والكرامة والشرف ستُكتسب ثمناً لبعض المديح والخدمات...<sup>(٢)</sup>. ومن أجل تغيير هذا الوضع وتحريك المجتمع وتطوره، أى لوصوله إلى حالته العادية سيُرسل الإله بوذا لى ينشر الخير فى الخليقة، وسيأتى "جارجا" (GARGA) ابن براهمة ليحقق هذا العدل المنشود، إذ فى نهاية الحقبة المسماة "يوجا" (Yuga): حيث سيصل الشر إلى ذروته، سيأتى "جارجا" ابن براهما، أى "كالى" (Kali) الذى أعطى اسمه إلى يوجا، والذى وهب أيضاً بقوة لا تُقهر، وباعتباره أيضاً أمهر من الآخرين، سيستل سيقاً ليُعيد الطيبة لكل ما أصبح شريراً. وسيظهر سطح الأرض من دنس الخلق وسيخلص الأرض منهم، وسيحشد الأنقياء والأتقياء ليووجههم إلى الإنسال. عندئذ، "الكريتويجا" (le kritayuga) سيكون بعيداً عنهم والأزمنة والعالم سيعودون إلى النقاء والطيبة وإلى السعادة القصوى والمطلقة<sup>(٣)</sup>.

ويتمسك البيرونى بورع بفكرة استثناء حدث الإله فى الطبيعة، والله لدى البيرونى حى ويعطى الحياة، وهو يُقوّم سيعود خالق العالم نفسه بداية من قوانين الطبيعة. والكون لديه من خلق الإله، بينما يحتوى لدى الهنود على ثلاثة مبادئ أو عوامل متميزة، منها "البراهما" - كما رأيناها -

Ibid. P.12. (١)

Ibid. P.12. (٢)

Ibid. P.12, 13. (٣)

والذى هو - فى الوقت نفسه - هو العلة الأولى أو علة العلل، أشرف على فعل الخلق. و "نارايانا" (Narayana) هى الآلهة الحافظة والتي ربما ألقى على عاتقها مسئولية مراقبة ما هو أكثر ملاءمة، بينما "ريدرا" (Rudra) يجلب عنصر التخريب ويوصل حتى درجة ما إلى فكرة النضال من أجل الحياة. ففي هذا الكون يميز البيرونى تماماً الطبيعة الجامدة من الطبيعة الحية، وفي هذه الأخيرة يميز ثلاثة عوالم هى : النباتى والحيوانى والإنسانى، ويحدث التطور من خلال تحولات العقل من خلال مقابله للمادة؛ حيث يصبح بعدها قادراً على أن يتحرك ويتطور من فعله؛ إذ فى مقابله للمادة يقوم بإخصابها، خالقا منها شيئاً عظيم الكمال. وهكذا، العنصر الروحى لـ "بوروشا" (Pouraucha) يمر من خلال المادة تاركاً إياها أولاً لمستوى عديم الشكل "أفياتا" (Avyahta) ثم يوضعها فى أشكال مُعدة "فياتا" Vyahta محولاً المادة الأولى "يول" Youle إلى مادة معقدة "براكريتى" (Prakriti) من هذه الوجهة، انصهار العنصر الروحى والمادة المُشكَّلة يمثلان الطبيعة فى اكتمالها التام، المسماة "أهنكرا" (Ahankara) . والتطور يحدث فى أشكال جديدة؛ فالتطور يحتوى على تغيير عنصر أجنبى وإلى استيعابه فى هذا الذى يتطور، وإلى استيعاب يقود إلى تجسيد خمسة مبادئ قاعدية تسمى "ماهابيتا" (Mahabita) الكرة السماوية، بمعنى الهواء أو الأثير، والرياح، والنار، والماء، والأرض، ولنا أن نلاحظ مدى التشابه بين العنصر الطبيعى التى نجدها فى الفكر الهندى ولدى مثيلتها لدى قدماء الطبيعيين من اليونان كما لاحظنا من قبل لدى أنبادوقليس وأيضاً لدى أنكساجوراس. وبانفصال

النفس عن المادة تصبح النفس نيرة بينما ليست كذلك فى حالة امتزاجها بالمادة؛ لأن المادة معتمدة. وهكذا "المادة تنتج وتبين كل أنواع الممكنات وتكثرها بالتناسل من خلال كل الطبقات الموجودة النباتية والحيوانية ... اختلافات الصور تتعلق عموماً بثلاثة "قوى أولية": ملائكية، إنسانية وحيوانية ..."<sup>(١)</sup>.

### فكرة التقمص (التناسخ) :

وفكرة التناسخ الهندية التى عرض لها البيرونى تعطى أبعاداً تطويرية؛ إذ إن النفوس والعقول توجد منفصلة قبل الدخول فى الأجساد. فالنفس خالدة وغير قابلة للتغير؛ إذ إنها - على حد قول البيرونى نفسه - لا يستطيع سيف أن يقطعها، ولا نار تحرقها، ولا ماء تطفئها. وهدف التناسخ لم يكن إنتاج الفعل الارتقائى، ولكن المقصود لديهم كان تحرير العقل أى تطهيره؛ إذ إن مرور النفس فى أجساد مختلفة كانت نوعاً من القصاص لى تتحرر النفس من معية الروابط بالمادة المعتمدة. وهجرة النفوس هذه - كما يسميها البيرونى - ترتقى دائماً على سلم تفاضلى مما هو أدنى إلى ما هو أعلى، هذا الارتقاء يعتمد على اختلاف الأفعال مما ينتج عنه التنوع الكمي والكيفي للطابع وللدرجات المختلفة للتأليف والتي تظهر فيها. ولكي تصل النفس إلى الموجود الإنسانى ينبغى لها أن

(١) Wilczynski : "sur le Darwnisme..." op.cit., P.14, 17.

تسير فى رحلة طويلة مليئة بالمشاق إذن من الممكن أن تتوه: حيث تمر من خلال العالم الحى المعروف باسم "تيرياجلوكا" (Tiryagloka) وهو عالم النباتات والحيوانات، وهو العالم اللاعقلى وتبدأ هذه الرحلة بداية من أدنى درجة فى العالم النباتى حتى تصل إلى أعلاها فى العالم المحسوس. وهذا المرور فى هذا العالم يتم حسب أفعال النفس إما طيبة أو شريرة لتعرف النفس المجيدة إذا ما كانت تستحق الجنة أو النار، وتهدف هجرة النفس إلى هدف سقى : وهو اختفاء صورة المادة، وهدف علوى وهو اختفاء رغبة النفس فى معرفة ما لم تعرفه بعد، والحقيقة أن الوحى الإلهى يساعد النفوس على النهوض تدريجياً فى صورها الجديدة. ويعتبر التناسخ أيضاً طريقاً للتوبة والكفارة، وترتبط درجة وعى النفس بخطاياها بالطريق الذى يمكن أن تسلكه؛ إذ إن هناك نفوساً تجول فى نباتات وأخرى فى حشرات، أو فى طيور قبيحة أو فى زواحف، أو فى حيوانات فظيعة القذارة مثل القمل والديدان، وتجوال النفس خلال هذه المخلوقات مرئود إلى إرادتها، طالما هى أرادت ذلك؛ فللنفوس تمام الحرية فى التجوال، ما دام الهدف النهائى لها جميعاً هو بلوغ العقل المطلق. ويدرج لنا البيرونى التناسخ فى نوعين الأول فى طريقة التناسل العادية لدى البشر، والثانى فى تحول حقيقى للكائنات الحية، عندما ينبغى على البشر التحول مثلاً إلى قروود أو خنازير أو أفيال. ويبدو أن البيرونى لم يكن يعتقد فى مذهب هجرات الأنفس هذا عندما يورد رأى أبى يعقوب السجستانى الذى يرى أن التناسخ لا يتعدى أبداً حدود الأنواع؛ إذ إنه "أثناء التناسخ، تحفظ الأنواع، بمعنى أن

يتقدم فى نفس النوع، دون أن يتعدى أبداً حدوده ويمضى إلى نوع آخر...<sup>(١)</sup>.

والواقع أن اهتمام البيرونى بالكائنات الحية، راجع فى الدرجة الأولى إلى اهتمامه بالفلك والتنجيم، وعلى هذا كان الاهتمام بالكائنات اهتمام ثانوى؛ إذ لم يهتم إلا بما هو غريب وشاذ واستثنائى على سبيل المساعدة فى حل رموز تأثير النجوم على الحياة الإنسانية، ولا يفوتنا أن نذكر أن الترتيب الذى وجدناه من قبل لدى غيره من المفكرين الإسلاميين يظهر عنده أيضاً فى تحديده للكائنات الحية بثلاثة الأولى منها : "الكائنات الروحية، وهى فى القمة، الأدمية فى الوسط والحيوانات فى القاع"<sup>(٢)</sup>، وهو يحصى هذه الحيوانات محدداً أن هناك "خمسة أنواع من الحيوانات - ماشية، حيوانات برية، طيور، زواحف، نباتات، يعنى أشجاراً، وأخيراً، نوع ممثل فى الإنسان"<sup>(٣)</sup>، ويحدد الهنود أنواع الكائنات بأربعة عشر نوعاً، يخص الكائنات الروحية منهم ثمانية أنواع، ويتوقف البيرونى على هذا التعداد الهندى ملاحظاً أن "فى تعدادهم للأشياء ما هو تعسفى؛ إذ يستعملون أو يخترعون أعداداً من الأسماء، ومن يستطيع منعهم من ذلك ؟ ..."<sup>(٤)</sup>.

Ibid. P. 19, 20. (١)

Ibid. P. 20. (٢)

Ibid. P. 20. (٣)

Ibid. P. 20. (٤)

ويمتألاً كتابه "تاريخ الهند" بوصف حي لأعداد كبيرة جداً من بعض الحيوانات التي عاشت في الهند في عصره وبعضها انقرض بالقياس لحيوانات عصرنا الحالي، وبالرغم من أن هذا لا يفيد شيئاً في البحث الارتقائي للكائنات الحية، فإنه يفيد علماء عصرنا الراهن في تتبع تطور وارتقاء الكائنات الحية على مدى عصر البيروني وحتى يومنا هذا، إن البيروني لم يربط أيضاً بين الحيوانات والنباتات وبين مشكلات نشوئها رغم وعيه بالاختلافات الموجودة بين عالميهما، أضف إلى أنه رغم اعتبار البيروني فكرة التناسخ مبدأ موجه للدين الهندوسي إلا أن هذا لم يؤد به أبداً للتفكير في الارتقاء العقلي للإنسان من خلال التدرج المعرفي المار بالتطور الارتقائي للعصور الحيوانية. بالإضافة - كما أسلفنا - أن البيروني لم يكن يعالج المشاكل المتعلقة بعوامل التطور النشوئي ولا التطور الارتقائي للحيوانات والإنسان. مما يجعل أفكار البيروني التي عرضها عن الهنود في كتابه تبدو غامضة وعارضة ولا تشكل أفكاراً بيولوجية حقيقية في التطور، بالرغم من وضوح أفكار الانتخاب الطبيعي لديه .

### نظرة على إسهامات البيروني :

أما الآن فيلج علينا تساؤل، خاصة عندما أُلحنا بداية أن البيروني كان يعتقد في ضرورة التوجه نحو الشرق الأقصى لطلب الحكمة والعلم، وذلك لاعتقاده بنضوب الحكمة اليونانية، التساؤل هنا، لم هذا الانتقال الآن وما ضروراته وأهميته ؟ وللإجابة على سؤالنا ننوه لما ذكرناه في



فصل سابق عن شعور الإحباط وخيبة الأمل القومية المضاعفة للقومية الفارسية، التي وجدت أن الدولة الإسلامية اتجهت نحو غريمها التاريخي الإغريقي الروماني. دعوة البيروني إذن تأتي كرد فعل طبيعي يعبر عن شعور القلق والإحباط من قبل الشعوب الإسلامية غير العربية من جهة، ومن جهة أخرى تعود إلى وعي البيروني بنتائج تجربة الأخذ عن الغرب الإغريقي الروماني وحده، والذي عبر عنه بلفظ "نضوب الحكمة" لدى اليونانيين. والحق أن تعبير "نضوب الحكمة" يعبر عن واقع اجتماعي - اقتصادي عاينه البيروني بنفسه؛ إذ كانت فكرة الاستعانة بالفلسفة اليونانية وقراءتها قراءة أيديولوجية جاءت لمحاولة وضع أساس نظري فلسفي للمجتمع العربي، الذي خرج لتوه من عصر البداوة ليدخل عصر حضارة المدن حتى تستطيع سلطة الخلافة مواجهة التحدي النظري للشعوب الأخرى التي دخلت حديثاً الدولة الإسلامية مترامية الأطراف. هذا الانفتاح الذي اقتصر فقط على التوجه ناحية اليونان هو نفسه الذي أدى - حسب ما رأى البيروني - إلى الكارثة وإلى الحال الذي وصلت إليه الدولة الإسلامية في عصره، فقد عاصر تمزق أوصال الدولة على يد الأسر التي استقلت عن الخلافة وعاش في كنف إحداها وهي أسرة السامانيين، وعاصر انهيارها، وتنقل من بلاط لآخر حيث تنافست الإمارات فيما بينها، بينما دولة الخلافة تعيش أشد أزمات وجودها ذاته.

وينتهي تنقل البيروني عندما يجد ضالته في السلطان محمود الغزنوي الذي رافقه في فتوحاته في الهند، وبالتالي كان لديه كل الوقت ليقوم بقراءة التراث الهندي، قراءة أيضاً أيديولوجية، وأصبحت مبادرة

البيرونى فى التعامل مع الثقافة الهندية حقيقة واقعة، هذه القراءة ذاتها هى التى أجبرت البيرونى أن يقدم الثقافة الهندية بحيادية، ودون انتقادات لازعة. ولقد كان فى الوقت نفسه واعياً بطبيعة كل تراث، فقد تعامل من قبل مع التراث اليونانى؛ لذا لم تقتصر قراءته للثقافة الهندية على علم دون علم، بل شملت قراءته كل علومهم ومعتقداتهم وحتى جغرافية بلادهم ذاتها، وقد أفاد كثيراً من اتصاله بكبار علمائهم وحكمائهم مما أثر بالتالى على كتاباته التى جاءت عقب هذه القراءة؛ فحتى الآن تعتبر من أهم الكتابات التى عالجت الثقافة والحياة الهندية فى هذه الحقبة. ولم تخلُ كتابات البيرونى عن الهند من انعكاسات واقعه العربى الإسلامى الذى كان حاضراً يلح عليه طيلة الوقت أثناء القراءة، وقفز بالتالى بين السطور أثناء الكتابة.

ولعلنا إذا أخذنا مثلاً واحداً يوضح هذا سنجده بلا شك حينما عبر عن صراعات المجتمع الهندى تبعاً للعقيدة الهندوسية، حينما شرح الصراع بين الطبقات الاجتماعية المختلفة والانقسامات فيما بين الطبقة الواحدة ذاتها مما أدى إلى الكارثة التى يشهدها المجتمع، ومجتمعه أيضاً.

هذه الكارثة تمثلت كما رأينا فى الفوضى الاجتماعية التى أزلت الفوارق بين الطبقات، وجعلت على حد قوله طبقة الشودرا فى المجتمع الهندى، أو الخادمين والفلاحين والمتسولين فى مجتمعه يصيرون ملوكاً، ويصبحون كالذئاب الكاسرة. هذا ما كان يعاينه البيرونى أيضاً فى مجتمعه على الأقل فى الثورات التى انقضت وما زالت آثارها عالقة فى الأذهان

كالثورة البابكية، وثورة الزنج، وحركة القرامطة، وكلها كانت ثورات تعبر عن انفجار جماهيري نتيجة القهر الاجتماعي والاقتصادي للطبقة الحاكمة والمحيطين بها. إن البيروني بحكم انتمائه الطبقي يرى في هذه الثورات شكلاً من أشكال الفوضى؛ حيث إنه من المحيطين بالطبقة الحاكمة باعتباره من كبار العلماء الذين يعيشون على كرم وأريحية هذه الطبقة، يتطلع إلى أن يكون دوره ونور العلماء ليس الدور التابع، ولكن دور القائد والموجه، حينما يوضح قيمة العلم الذي يؤدي للمساواة عن طريق الزهد الذي سيؤدي إلى أن تصبح الأشياء كلها متساوية في نظر الزاهد، وهو يضع الخطوات العملية لهذا الدور الجديد الذي يقرأه من التراث الهندي، وهي تبدأ بتحريك ونضال هؤلاء العلماء، ضد الشر والعناصر الهدامة، حين يصبح هذا التحرك لقهر الشر تحرك تعليمي للجهلاء، وبالتالي سوف يقلدون العلماء منهم دون معرفة الهدف الحقيقي أو المعنى الحقيقي للأحداث، والذي لا يعرفه سوى العلماء .

هذا التصور الذي يجد البيروني فيه حلاً لمشاكل الدولة الإسلامية المتراكمة في عصره، وفي الوقت نفسه دوراً يلعبه، يخرج به من التبعية إلى القيادة والتوجيه، خاصة حينما يرى المستقبل من خلال هذا الحل، مليئاً بالإشراق والأمل؛ إذ إن براهما سيرسل ولده جارجا الذي سيطهر الأرض ويخلصها من دنس الأشرار، وسيحشد الأنقياء والأتقياء ليوجههم إلى الإنسال، حينئذ سيعود العالم والناس إلى النقاء والطيبة وإلى السعادة القصوى المطلقة. ما أحلاه حلمًا خاصة حينما يكون مجتمع البيروني هو مجتمع الأزمة المستفحلة !



## الفصل الخامس

### ابن خلدون

هو عبد الرحمن أبو زيد ولي الدين بن أبي عبد الله محمد بن محمد بن أبي بكر محمد بن خلدون، وُلد بتونس في ٢٧ مايو ١٣٣٢م (٧٢٣ هـ)، بدأ حياته كأبناء معاصريه من المؤسرين بحفظ القرآن وتجويده، ثم انتقل للعلوم الشرعية من تفسير وحديث وفقه على المذهب المالكي، بالإضافة إلى علوم اللغة كالنحو والصرف والبلاغة والأدب، ثم انتقل للعلوم العقلية من منطق وفلسفة وأيضاً العلوم الطبيعية والرياضية. وعلى أثر سقوط دولة الحفصيين على يد ملك قشتالة، نزح الحفصيون إلى تونس عام ١٢٢٢م (٦٢٠ هـ)، كما نزحت أسرة ابن خلدون كذلك، وبمساعدة بني حفص - حيث استطاعوا تأسيس دولتهم هناك على حساب دولة الموحدين - ولي الجد الثاني لابن خلدون (أبو بكر محمد) شئون دولة بني حفص بتونس، كما تولى جده الأول (محمد بن أبي بكر محمد - المتوفى في ٧٣٧ هـ) شئون الحجابة لحاكم بجاية الحفصى، أما والده فقد عزف عن السياسة وأثر العلم والدرس، ولعل ابن خلدون جمع

الطموح السياسى من أجداده - حيث كان للبعض منهم دور سياسى أيضا بالأندلس قبل نزوحهم لتونس - والطموح العلمى من والده، وحاول أن يجعل من حياته خليطاً من السياسى الداهية والعالم الفقيه، وقد تحقق له ما أراد بعض الشيء، وأصبحت شهرة ابن خلدون العلمية تمتد من الأندلس إلى المغرب الأقصى وحتى مصر والشام، وبعد هذا فى أوروبا الناهضة التى وجدت بغيتها فى علم جديد وهو ما كان يسميه "بعلم العمران" وأسّمته هى "بعلم الاجتماع". ولعل هذه الشهرة العلمية التى حازها ترجع إلى أصالة أبحاثه العلمية وعمق شروحاته وسبقها لعصرها واجتهاداته التى تنم عن أصالة فكرية لا حد لها، اكتسبها عن طريق أسفاره وملاحظاته ومشاهداته .

وفى عام ٧٥١ هـ تولى وظيفة "كتابة العلامة"<sup>(١)</sup> لابن تافراكين<sup>(٢)</sup>، ثم عضو المجلس العلمى للسلطان أبى عنان بفاس ٧٥٥ هـ، ثم فى ٧٥٦ هـ أصبح ضمن كتاب وموقعى نفس السلطان. ويتقلد وظيفة الكتابة لعدد من السلاطين المتناحرين على السلطة بداية من عام ٧٦٠ هـ إلى ٧٦٤ هـ؛ حيث تولى أيضاً وظيفة "خطة المظالم"<sup>(٣)</sup> للسلطان أبى سالم<sup>(٤)</sup>

(١) وضع الحمد لله والشكر له بالقلم الغليظ ما بين البسمة وما بعدها من مخاطبة أو مرسوم.  
(٢) أبو محمد بن تافراكين الوزير الذى خرج على سلطانه الفضل بن أبى يحيى الحفصى بتونس وعزله عن العرش وولّى مكانه أخا للفضل، وكان صغيراً حتى يبقى الوزير وصياً عليه .  
(٣) وظيفة تشبه القضاء ولكن سلطتها أوسع من القاضى بحيث يقرر صاحبها ما عجز القضاة عن تقريره .  
(٤) أبو سالم بن أبى الحسن سلطان فاس، التى جلس على عرشها فى ٧٦٠ هـ .

أثناء هذه الفترة. ثم اختصه ابن الأحمر<sup>(١)</sup> ملك غرناطة بالسفارة بينه وبين ملك قشتالة لإبرام صلح بينهما ٧٦٥ هـ، ثم ولاه الأمير أبو عبد الله محمد الحفصى أمير بجاية منصب الحجابة وهو أعلى منصب فى الدولة فى ٧٦٦ هـ ، ثم عمل بنفس المنصب لابن عم الأمير أبى العباس، ولم تنقطع سلسلة المناصب عليه حتى بعد هجرته لمصر فى ٧٨٤ هـ، هذا وقد استطاع ابن خلدون تولى منصب القضاء فى مصر أربع مرات فى الفترة من ٨٠٣ هـ إلى ٨٠٨ هـ وحتى يوم وفاته فى ١٦ مارس ١٤٠٦ م (٨٠٨ هـ)(\*) .

وعلى الرغم من تقلده لتلك المناصب العديدة، فإنه لم يستطع أن يحقق ما كان يطمح فى تحقيقه فعلياً، فقد كان طموحه السياسى أبعد من ذلك؛ لذا دفعه هذا الفشل السياسى إلى اجترار هذه الهزيمة الذاتية، فانعزل عن الناس، وأخذ يتأمل حياته الماضية (خاصة فى الفترة فيما قبل هجرته لمصر، والتي أنعزل فيها بقلعة ابن سلامة) ورأى أنه ربما يجد سلواه فى قراءة التاريخ، وهو الذى يعج بأخبار الهزائم والانتصارات. ومن هنا جاءت دهشته، واكتشف لأول مرة أنه أمام ظاهرة محيرة، إذ وجد أن كتب التاريخ مليئة بالأغلاط والجهل، اكتشف هذا نتيجة لتجربته الشخصية العملية التي أتاحت له التعرف عن قرب على كيفية

(١) محمد بن يوسف بن إسماعيل بن الأحمر النصرى، ثالث ملوك بنى الأحمر فى الأندلس .  
(\*) اعتمدنا فى السرد التاريخى على د. على عبد الواحد وافى، عبقریات ابن خلدون، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٣ .

حدوث الظاهرة الاجتماعية وكيفية تطورها. اكتشف إذن عدم مطابقة الأحداث التاريخية التي قرأها لوقائع العمران كما يفهمها هو، وعلى التو اكتشف أنه من الممكن أن يعوض فشله السياسى على مستوى آخر، ولكنه علمى فى هذه المرة؛ إذ وجد لنفسه فيه دوراً رئيسياً يمكنه الاضطلاع به. وما أعظمه دور فى أن يضع منهجاً علمياً صارماً، يلتزم به المؤرخ فى معالجته للظاهرة التاريخية حينما يطابقها بالواقع .

والحق أن أهم ما يميز ابن خلدون عن معاصريه هو إلحاحه على الارتباط الوثيق بين المعرفة والمجتمع؛ إذ نظر إلى العلوم من حيث كونها ظواهر إنسانية تخضع لما يسميه "طبائع العمران" أولاً لأن الصنائع والعلوم لا يمكنها أن تنشأ إلا فى مجتمع حضرى توصل إلى تحقيق الضرورى فى معاشه؛ إذ إن "الناس، ما لم يستوف العمران الحضرى وتتمدن المدينة إنما همهم فى الضرورى من المعاش وهو تحصيل أقوات من الحنطة وغيرها. فإذا تمدنت المدينة وتزايدت فيها الأعمال ووفت بالضرورى وزادت عيه صرف الزائد حينئذ إلى الكمالات من المعاش"<sup>(١)</sup>، تلك الكمالات التى يفسرها بأنها الصنائع والعلوم وبالجمللة الأمور الفكرية. ونكتشف هنا لديه أن النشاط الفكرى يأتى نتيجة ضرورية للنشاط العلمى. وثانياً لأن التعاون فيما بين الناس من تعليم وتعلم ومتابعة واستنباط، بالتضافر مع الزمن الذى يتيح طوله إلى درجات عالية من التخصص

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة لجنة البيان العربى، ج ٣، ط ١، القاهرة، ١٩٦٢، ص ٩٢٤، وطبعة دار إحياء التراث العربى ببيروت، ص ٤٠٠ .



وبالتأكيد فى وجود الدولة وقوتها يعتبر عاملاً أساسياً فى نشأة وتقدم العلوم وازدهارها. طالما كانت هذه العلوم تستجيب ولا تتعارض مع أيديولوجية الدولة. إذ إنه يرى أن علم التنجيم فى عصره قد مُنع لأنه يتحدث عن سقوط الدول مما يحفز الثوار على الاستعداد للثورة، كما أن منع علم الكيمياء راجع لأنه يرى إمكانية تحول المعادن ومنها الذهب والفضة وبما أنهما يلعبان دور المعيار لمكاسب الناس، فإن إمكانية الحصول عليهما بالصناعة تصبح خطراً على الكيان الاقتصادى للدولة .

ولابن خلدون مقدمته التى اشتهرت باسمه، وهى تنقسم إلى ستة فصول الأول فى العمران البشرى على الجملة وأصنافه وقسطه من الأرض. والثانى فى العمران البدوى وذكر القبائل والأمم الوحشية. والثالث فى الدول والخلافة والملك وذكر المراتب السلطانية. والرابع فى العمران الحضرى والبلدان والأمصار. والخامس فى الصنائع والمعاش والكسب ووجوهه. والسادس فى العلوم واكتسابها وتعلمها<sup>(١)</sup> هذا وقد طُبعت المقدمة أكثر من مرة تختلف فى كل مرة الطبعة حسب المصدر الأصلي الذى نُقلت عنه، حيث حرص ابن خلدون دائماً على الإضافة والتنقيح، ومن ضمن طبقات المقدمة ما طُبِع فى القاهرة فى ١٨٥٧ م طبعة بولاق، ثم أُعيد طبعها فى ١٩٥٧ م و ١٩٦٥ م، وهما طبعتان قد أشرف عليهما د. على عبد الواحد وافى، وصدرا عن لجنة البيان العربى،

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، لبنان، ص ٤١ .

كما أن هناك طبعة أخرى صدرت عن دار الشعب، ومن ضمن الطبقات ما طُبِع أيضاً في بيروت منذ عام ١٨٧٩ م، كما أن دار إحياء التراث العربى قد طبعت المقدمة أربع مرات ببيروت، وقد صورت عن طبعة بولاق بالقاهرة، ومن طبقات باريس الطبعة التى أشرف عليها المستشرق Etienne - Marc Quatremere وصدرت عام ١٨٥٨ م، عن أكاديمية التسجيل والآداب الجميلة l' Academie des Inscriptions de Belles Lettres وأيضاً هناك ترجمة Baron de Slane التى صدرت على التوالى فى ١٨٦٢ م، ١٨٦٥ م، ١٨٦٨ م عن المكتبة الإمبراطورية، وصورت هذه الطبعة مرة أخرى وصدرت فى ١٩٣٤ - ١٩٣٨ عن الناشر Geuthner ، وفى نيويورك صدرت المقدمة بالإنجليزية فى عام ١٩٥٨ بعد أن ترجمها Rosenthal (Franz) عن Pantheon Books . ولابن خلدون "كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر فى أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من نوى السلطان الأكبر"، واشتمل مجلده الأول على المقدمة من طبعة بولاق بالقاهرة عام ١٨٦٨ م وهو نفس الجزء الذى ترجمه De Slane للفرنسية بعنوان "تاريخ البربر" فى ١٩٢٥ م، ١٩٢٧ م، ١٩٣٤ م، ١٩٥٦ م، وكان نفس الكتاب قد صدر عن منشورات دار الكتاب اللبنانى للطباعة والنشر ببيروت فى ١٩٥٩ م. ولابن خلدون كتاب آخر بعنوان "التعريف بابن خلدون ورحلته غرباً وشرقاً"، وقد صدر عن لجنة التأليف والترجمة والنشر بالقاهرة عام ١٩٥١ م، وقد ترجمه De Slane بباريس تحت اسم "السيرة الذاتية"، وله أيضاً كتاب بعنوان "لباب المحصل فى أصول الدين"

ونُشر في تطوان بالمغرب في ١٩٥٢م، على يد (Fr. Luciano RUBIO) ، وهو يعتبر من بواكير أعمال ابن خلدون، وله أيضاً كتاب بعنوان "شفاء السائل" نشر ابن تاويت الطنجي، وقد صدر في إستانبول في عام ١٩٥٨م .

وتُعد المقدمة - كما أسلفنا - السبب في الصيت الواسع الذي حظى به؛ حيث عالج فيها علماً جديداً يهتم بالظواهر الاجتماعية المختلفة لأول مرة وبمنهج واضح ومحدد؛ إذ كان يتعمق الظاهرة ويتأملها في علاقاتها بما حولها من ظواهر، ويجمع ما تشابه من أمور، ويحاول البحث عن الأسباب الواقعية المادية، والتميز بين ما يترتب عليها عرضياً أو ضرورياً، ويعمل على اكتشاف قوانينها العامة التي تنظم حركاتها؛ لذا يضعه لابيكا Labica دون تحفظ في مطلع سلسلة تضم على وجه التخصيص واحداً مثل إسبينوزا ومونتسكيو وماركس<sup>(١)</sup>. وفي عرضنا لمفهوم التطور لدى ابن خلدون، سوف نعتمد على ما جاء في المقدمة؛ حيث سنحاول بيان هذا المفهوم من خلال كتاباته ونصوصه نفسها مستعينين بأكثر من طبعة، حيث ستعطينا نصوصه تصور، نسقى متكامل لمعنى التطور والذي وضع لديه في معظم المجالات الكونية والطبيعية والتاريخية والاجتماعية ... إلخ.

(١) جورج لابيكا، السياسة والدين عند ابن خلدون : ترجمة موسى وهبي، شوقي دويهي، دار الفارابي، بيروت، ط١، ١٩٨٠، ص ١٨ .

## علم التغير الخلدونى :

التغير لدى ابن خلدون سمة عامة تعتري كل شىء، وتعمل على تبديل أحواله، ولعل من أهم مجالاته التى أوردها لنا ابن خلدون هو المجال الاجتماعى، ويرجع إليه السبق فى فهمه ومحاولة سبر غوره واكتشاف كنهه؛ فالمجتمعات جميعاً تختلف أوضاعها باختلاف عصورها وشعوبها؛ فهى فى حالة تغير مستمر، لا تعرف الجمود أو السكون مطلقاً. فكل مجتمع يمر بأحوال متعددة على مدى تاريخه، تشمل هذه الأحوال كل الظواهر الاجتماعية التى يمكن تمييزها داخله؛ حيث "إن أحوال العالم والأمم وعوائدهم ونحلهم لا تدوم على وتيرة واحدة ومنهاج مستقر، إنما هو اختلاف على الأيام والأزمنة وانتقال من حال إلى حال. وكما يكون ذلك فى الأشخاص والأوقات والأمصار فكذلك يقع فى الآفاق والأقطار والأزمنة والدول"<sup>(١)</sup> إذن "كونية التبدل واتصال التاريخ اتصالاً يكشف عن الترابط العميق بين الظواهر المتتالية هى سمة أخرى من سمات المشروع الخلدونى تؤكد طابعه العلمى"<sup>(٢)</sup>؛ لذا كان على دارس العمران البشرى أن يبحث هذه الظواهر الاجتماعية المتغيرة، ويعمل على اكتشاف العوامل التى تؤدى إلى تطور واختلاف هذه الظواهر تبعاً لاختلاف

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة البيان العربى، القاهرة، ١٩٦٥، ص ٣٩٩ وطبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، ص ٢٨ .  
(٢) جورج لابيكا، المرجع السابق، ص ٤٠ .

شعوبها والعصور التي تصاحبها. ويحاول ابن خلدون أن ينبه الأذهان: حيث إنه عند إهمال هذا العنصر المهم، ألا وهو تغير الأحوال وما يصاحبها من حوادث، تقع في الخطأ أو بعبارة أخرى يجعل قياس اليوم على الأمس باطلاً؛ إذ لم يوضع في الاعتبار عامل التغير الذي شمل المجتمعات وظواهرها إذ إن "القياس والمحاكاة للإنسان طبيعة معروفة ومن الغلط غير مأمونة تخرجه مع الذهول والغفلة عن قصده وتعوج به عن مرامه فربما يسمع السامع كثيراً عن أخبار الماضين ولا يتقطن لما وقع من تغير الأحوال وانقلابها، فيجربها لأول وهلة على ما عرف وقيسها بما شهد، وقد يكون الفرق بينهما كثيراً فيقع في مهواة من الغلط"<sup>(١)</sup>، ويظهر التطور لدى ابن خلدون في سياق "علم التغير" حينما يرى أن الدول تمر بمرحلة البداوة، ثم بمرحلة الحضارة، ثم الضمور والانحلال، لتقوم على أنقاضها دولة أخرى وهكذا ..

### ابن خلدون والتطور :

ولكى نفهم التطور لدى ابن خلدون يجدر بنا الإشارة سريعاً إلى موقع هذا التطور في إطار المشروع الخلدوني أو في إطار ما أسميناه "علم التغير الخلدوني" أو ما يمكننا أن نطلق عليه "علم الإنسان"

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة البيان العربي، القاهرة، ١٩٦٥، ص ٤٠١ وطبعة دار إحياء التراث العربي، بيروت، ص ٢٩ .

- إن صحت هذه التسميات - حيث حاول ابن خلدون عن طريق علمه هذا أن يضع القوانين التي يتحرك في إطارها تاريخ العمران الإنساني، وهو علم يصحبنا خلاله ابن خلدون إلى جولة عبر التاريخ، تسيير بنا رأسيًا وأفقيًا في الوقت نفسه، وتأخذنا من البساطة إلى التعقيد ثم للانهياء، تبدأ بنا في علاقات إنتاجية متخلفة (مرحلة البداوة) إلى علاقات أخرى أكثر تقدمًا (مرحلة الحضارة) إلى علاقات إنتاجية غير متحددة (مرحلة الانقراض)، وعليه لكي نفهم موقع التطور في هذا العلم، علينا أن نتوقف في منتصف الطريق، ولا نستكمل الجولة معه حتى مرحلة الانقراض، بمعنى آخر علينا أن نتابع رحلتنا معه في تاريخ العمران الإنساني من البداية، أي من الجيل الأول إلى الثاني وفقط، أو بمعنى ثالث متابعة أطواره من طور الظفر إلى طور الاستبداد حتى طور الفراغ والدعة وتحصيل ثمرات الملك، ولا يمكننا السير أبعد من ذلك حيث بدايات الهرم والانقراض مما سيخرج عن موضوعنا في التطور، ويدخلنا في تكملة الحلقة إلى منتهائها حيث خلعنا عليه "علم التغير الخلدوني"، وسنوضح بالرسم هذه المسيرة الرأسية الأفقية، والتي تعبر عن "علم التغير الخلدوني" في مرحلته الوسطى (التطور) :



هكذا نجد كيف يتطور العمران من أدنى مراحل (البداوة) إلى أعلى المراحل (الحضارة)، ولعل هذه الانتقالات لم تكن إلا على مستوى التمييز النوعي بين نوعين من العمران يتسم كل منهما بسمات خاصة به، إلا أن الانتقالات الحقيقية، والتي تؤثر بشكل حاسم فيما عداها، هي التي تتم في البنية التحتية أي ذلك التحول الاقتصادي - الاجتماعي الذي تحول فيه الإنتاج من البسيط والضروري للمعاش ممن كان يتم عن طريق المقايضة إلى إنتاج المركب والكمالي من المعيش، وأصبح يتم عن طريق النقود أو بمعايير الذهب والفضة، ومسيرة لهذه النقلة فقد تطورت أيضاً الخريطة الاجتماعية، إذ لم تعد المهن الأساسية كما كانت في البداوة (صيادين، جمالين، رعاة زارعين)، بل تعدتها إلى مهن أخرى أكثر تعقيداً ودقة لتجابه الحاجات الجديدة لتلك النقلة الحضارية (حدادين، خياطين، نجارين، طبّاحين ... إلخ) هذا التطور التحتي أدى إلى تطورات أخرى كثيرة وجذرية على مستويات أخرى كما بينا بالرسم (أفقياً ورأسياً)، وأهم هذه التطورات هو ما تم فوقياً؛ فعلى المستوى السياسي صارت الرئاسة مستندة إلى عصبية القبيلة ودولة مستندة إلى الملك، والأخلاق التي اتسمت بالسذاجة والبسالة إلى أخرى اتسمت بالكيس والتحذلق، وعلى رأس كل هذا تطور الإنتاج الثقافي والفكري من الشعر والدين أو عادات المكارمة والمحاسنة إلى إنتاج أكثر تعقيداً يعبر عن طبيعة المرحلة الجديدة بكل أبعادها حيث ظهر مع الدين علوم أخرى بجانبه كالفقه وعلم الكلام والتفسير .. إلخ، وإلى جانب الشعر فنون أخرى كثيرة ومتنوعة، وظهرت لأول مرة علوم عملية وأخرى عقلية، وعلى رأس الأخيرة المنطق والفلسفة .



## العصبية : solidarité esprit de corps

مرحلة البداوة إذن هي الطور الأدنى من العمران، وهي تتحرك متجاوزة وضعها نحو الحضارة التي تنتقل من أوضاع حضارية متدنية إلى أوضاع أخرى أكثر رقياً على كل المستويات المادية والمعنوية. والنقلة من البداوة إلى الحضارة لا تتم لدى ابن خلدون اعتباطاً أو دون سبب أو محرك، بل يعبر مفهوم العصبية، محرك التاريخ الفعلي... عن الصيرورة الدينامية التي تسمح بفهم التطور في تدرج أطواره. وهكذا فإن العمران يوجد في كل تشكيلة اجتماعية في حين أن وتيرته أو بالأحرى صيرورة تطوره من نمط اقتصادي بدائي (مرحلة البداوة) إلى نمط أعلى ومجمل أحواله، هي في التحليل الأخير خاضعة للعصبية<sup>(١)</sup>. ولنا أن نلاحظ وبحق كيف أن قانون تطور المجتمعات الخلدوني الذي تحركه العصبية، قد تفوق على "قانون المراحل الثلاث" لأوجيست كونت؛ حيث افتقد القانون الأخير المحرك أو العلة التي تعمل على تحقيقه، فبدا وكأنه يعمل بغائية أو ميكانيكية مجهولة الأسباب.

وأول ما يدل عليه لفظ العصبية هو رابطة الدم، وبالتالي يتسع نطاق العصبية مع اتساع هذه الرابطة بحيث تبدأ في القبيلة الواحدة وتتسع حتى تضم أكثر من قبيلة، ولكي نفهم معنى العصبية في اللغة، فسنجد أن الفعل عصب يعنى في الأساس : القبض والطي واللوى،

(١) جورج لابيكا، مرجع سابق، ص ٤٥ - ٤٦ .

والشد وملزمة الشيء وعدم مبارحته، كما أن عصب الشجرة هو ضم ما تفرق من أغصانها إليها وضبطها ليسقط ورقها، وعند القول عصب القوم بفلان فإن المعنى أنهم اجتمعوا وأحاطوا به لقتال أو حماية. والعُصبة واحدة العصب بمعنى قوم الرجل الذين يتعصبون له وبنوه وقرابته لأبيه، وعلى هذا تصبح العصبية هي شدة ارتباط المرء بعصبته والجد في نصرتها والتمادي في الانتصار لمبادئها<sup>(١)</sup>. ويحدد ابن خلدون أن "العصبية إنما هي بكثرة العدد ووفوره"<sup>(٢)</sup>. وحيث أن العصبية تميل في ذاتها إلى الملك، بحيث إن الملك والحضارة يصبحان لها حتمية لا يمكن تجنبها، فوفرة العدد هنا تصبح ضرورية لكي تستطيع الدولة أن تتوسع لأقصى حد يسمح لها بالسيادة والقدرة وحماية ممتلكاتها. ومن أجل هذا نفهم المعنى الذي يقصده صاحب المقدمة عندما يرى أن "العصبية متألّفة من عصبيات كثيرة تكون واحدة منها أقوى من الأخرى فتغلبها وتستولي عليها حتى تصيرها جميعاً في ضمنها"<sup>(٣)</sup>. العصبية إذن عامل مُحدد للتطور التاريخي، هي "موتور" أو دينامو يحرك المجتمعات ويعمل على تطورها، حتى تلك المجتمعات التي قامت على الدعوة الدينية كمجتمعه، لا تستطيع أن تُستثنى من هذه القاعدة الطبيعية المادية، أي لا تتم من غير عصبية<sup>(٤)</sup>، على الرغم من كون

(١) المعجم العربي الحديث، لاروس، مكتبة لاروس، ١٩٧٢، كندا .

(٢) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربي، بيروت، ص ١٦٣ .

(٣) المرجع السابق، ص ١٦٦ .

(٤) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربي، بيروت، ص ١٥٩ .

الدعوة مصدر قوة آخر للدولة إلى جانب العصبية<sup>(١)</sup>. القاعدة إذن هي أن "أحوال الملوك والدول راسخة قوية لا يزحزحها ويهدم بناءها إلا المطالبة القوية التي من ورائها عصبية القبائل والعشائر .. وهكذا كان حال الأنبياء .. فى دعواتهم إلى الله بالعشائر والعصائب وهم المؤيدون من الله بالكون كله لو شاء، لكنه إنما أجرى الأمور على مستقر العادة"<sup>(٢)</sup>.

العصبية إذن تظل هي الكلمة المفتاح، أو كلمة السر طالما التمسناها، ومن هنا يصبح الخروج على السلطان لإقامة الحق لا غبار عليه بشرط أن يعلم القائم بالأمر شرط العصبية هكذا لكى يستطيع النجاح، وإلا سيكون مجنوناً يستحق العلاج أو فوضوياً يستحق القتل أو الضرب، أو غيبياً يستحق أن نسخر منه<sup>(٣)</sup>. إن العصبية التى تتحرك فى نسيج العمران جدلياً هي كما قلنا حتمية تاريخية؛ حيث "إن الملك غاية طبيعية للعصبية ليس وقوعه عنها باختيار إنما بضرورة الوجود وترتيبه"<sup>(٤)</sup>، حتى "الشرائع والديانات وكل أمر يحل عليه الجمهور فلا بد فيه من العصبية"<sup>(٥)</sup>، انتفاء العصبية إذن بهذا المعنى يعنى انتفاء تلك

(١) المرجع السابق، ص ١٥٨ .

(٢) المرجع السابق، ص ١٥٩ .

(٣) المرجع السابق، ص ١٦٠ .

(٤) المرجع السابق، ص ٢٠٢ .

(٥) المرجع السابق، نفس الموضع .

الشرائع، حيث لو بطلت "لبطلت الشرائع إذ لا يتم قوامها إلا بالعصبية"<sup>(١)</sup>.  
الحمية التاريخية المتمثلة في العصبية إذن تستطيع أن تكشف لنا عن  
اتجاهات تاريخنا الماضى، ولنأخذ واقعة الفتنة الكبرى في التاريخ  
العربى الإسلامى حيث الصراع بين على ومعاوية، فسنجدها حدثت  
بمقتضى العصبية<sup>(٢)</sup> حتى واقعة عدم نجاح الحسين في خروجه على  
يزيد، فابن خلدون لا ينكر على الحسين خروجه، لفسق يزيد وقدره  
الحسين وأهليته (تحقيق الظرف الذاتى)، إلا أنه يرى أن الخطأ الجسيم  
الذى ارتكبه الحسين هو عدم النظر في شوكته (عصبية) (عدم تحقيق  
الظرف الموضوعى) "لأن عصبية مضر كانت في قريش وعصبية عبد  
مناف إنما كانت في بنى أمية تعرف ذلك لهم قريش وسائر الناس ولا  
ينكرونه، وإنما نُسى ذلك أول الإسلام لما شغل الناس من الدهول  
بالخوارق وأمر الوحي وتردد الملائكة لنصرة المسلمين فأغفلوا أمور  
عوائدهم وذهبت عصبية الجاهلية ومنازعها ونسيت لم يبق إلا العصبية  
الطبيعية في الحماية والدفاع ينتفع بها في إقامة الدين وجهاد المشركين  
والدين فيها مُحكم والعادة معزولة حتى إذا انقطع أمر النبوة  
والخوارق المهولة تراجع الحكم بعض الشيء للعوائد فعادت العصبية  
كما كانت ولمن كانت"<sup>(٣)</sup>، وابن خلدون حينما يقدم العصبية كمحرك للتاريخ،

(١) المرجع السابق، ص ٢٠٥ .

(٢) المرجع السابق، نفس الموضوع .

(٣) المرجع السابق، ص ٢١٦ - ٢١٧ .

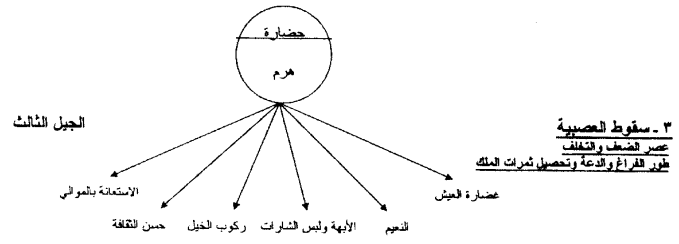
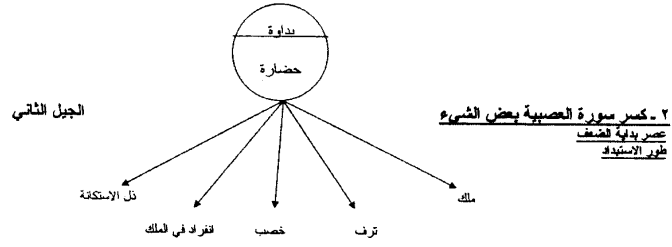
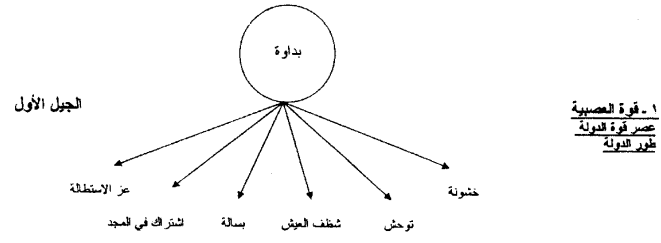
فهو لا يجعلها وقفا على المجتمعات الإسلامية، ولكنه يقدمها كمحرك للتاريخ الإنسانى بمعناه الواسع "فلا يزال الملك ملجئاً فى الأمة إلى أن تنكسر سورة العصبية منها ... واعتبر هذا بما وقع فى العرب لما انقرض ملك عاد قام به من بعدهم إخوانهم من ثمود ومن بعدهم إخوانهم العمالقة ومن بعدهم إخوانهم من حمير أيضاً ومن بعدهم إخوانهم التياغة من حمير أيضاً ومن بعدهم الأنواء كذلك ثم جاءت الدولة لمصر وكذا الفرس لما انقرض أمر الكينية ملك من بعدهم الساسانية حتى تأذن الله بانقراضهم أجمع بالإسلام وكذا اليونانيون انقرض أمرهم وانتقل إلى إخوانهم من الروم وكذا البربر من المغرب لما انقرض أمر مغراوه وكتامه من الملوك الأول منهم رجع إلى صنهاجة ثم الملتهمين من بعدهم ثم من بقى من شعوب ذناته<sup>(١)</sup>.

وإذا كان من الممكن أن نستقى من الواقع ما يؤكد على عدم حتمية العصبية، خاصة حينما تستقر الدولة فى أعقاب كثيرة<sup>(٢)</sup>، أو حين ينتقل بعض أهل النصاب الملكى من مكانه<sup>(٣)</sup>، فإن هذا استثناء للقاعدة. وسنحاول فيما يلى توضيح عمل العصبية فى تطور العمران كما يراه ابن خلدون بالرسم :

(١) المرجع السابق، ص ١٤٦ .

(٢) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار أحياء التراث العربى، بيروت، ص ١٥٤ .

(٣) المرجع السابق، ص ١٥٦ .



هكذا تحدد العصبية مدى قوة الدولة وحضاراتها، بل والجدير بالملاحظة هنا أنها تعمل عملها حتى انتهاء مرحلة التطور التي وقفنا عندها، بحيث عند انتفاء العصبية تبدأ مرحلة الانحطاط، أو الهرم والانقراض - حسب تعبير ابن خلدون نفسه - وحدث التبدل في الأحوال والعوائد، أى ذلك التطور الذى عايناه منذ قليل فى الرسم التوضيحي يحدث بالدينامية التالية ؛ إذ إن أهل الملك والسلطان إذا استولوا على الدولة والأمر فلا بد أن يفزعوا إلى عوائد من قبلهم ويأخذون الكثير منها ولا يغفلون عوائد جيلهم مع ذلك فيقع فى عوائد الدولة بعض المخالفة لعوائد الجيل الأول؛ فإذا جاءت بولة أخرى من بعدهم ومزجت من عوائدهم وعوائدها خالفت أيضاً بعض الشئ، وكانت للأولى أشد مخالفة ثم لا يزال التدريج فى المخالفة حتى ينتهى الأمر إلى المباشرة بالجملة<sup>(١)</sup>، هكذا يتم ميكانيزم التطور فى العمران كما يتصوره صاحب المقدمة.

### معالجة ابن خلدون لمفهوم التطور البيولوجي :

وإذا كنا قد رأينا أن التطور لديه يأخذ بعداً اجتماعياً، تاريخياً حتى اقتصادياً، وأنه يمكنه أن ينطبق على كل شئ، بما فيه الناحية البيولوجية - كما سنرى - فهل معنى هذا أن تقترب أفكاره من أبحاث التطور الحديثة ؟ فى الحقيقة، لا نستطيع القول بأن ابن خلدون قد

(١) المرجع السابق، ص ٢٩ .

تتصل لما توصل إليه المفكرون قبله، فيما يتصل ببيولوجية التطور، بل إنه استند أساساً إلى أفكارهم. فكما لاحظنا أن فكرة التطور لدى أغلبهم قد استندت كما قلنا على الترتيب والمفاضلة بين الكائنات فهو أيضاً يرتكز على هذه الفكرة - وإن كان قد طورها كما سنرى فيما بعد "إننا نشاهد هذا العالم بما فيه من المخلوقات كلها، على هيئة من الترتيب والإحكام، وربط الأسباب بالمسببات، واتصال الأكوان بالأكوان..."<sup>(١)</sup>، ونجده أيضاً يلح على نفس هذا الترتيب الذي رأيناه لدى سابقيه من المفكرين العرب من قبل، بل ويستخدم نفس تعبيراتهم التي استخدموها من قبل... انظر إلى عالم التكوين كيف ابتدأ من المعادن ثم النبات ثم الحيوان على هيئة بديعة من التدرج : آخر أفق المعادن متصل بأول أفق النبات مثل الحشائش وما لا بذر له وآخر أفق النبات مثل النخل والكرم متصل بأول أفق الحيوان مثل الحلزون والصدف، ولم يوجد لها إلا قوة اللمس فقط..."<sup>(٢)</sup>، ومعالجة ابن خلدون للتطور البيولوجي ترجع في المقام الأول لأسفاره الكثيرة التي سجل مشاهداته وملاحظاته خلالها وحاول أعمال الفكر فيها ليصل إلى النتائج والأسباب التي تنظم حركاتها والقوانين التي لا تخرج عن أطرها، بالإضافة إلى تأثره بما قبله - كما أسلفنا - خاصة بمسكويه وإخوان الصفا، فحديثه عن التطور

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار الشعب، القاهرة، ص ٨٨ ومن طبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، ص ٩٥ .  
(٢) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار الشعب، ص ٨٨ ، ومن طبعة دار إحياء التراث العربى، ص ٩٦ .



الذى يأتى فى المقدمة ضمن الفصل الذى ، عقده "لتفسير حقيقة النبوة" ،  
يتمثل تماماً مع الفصل الثالث من كتاب مسكويه "الفوز الأصغر" ،  
وقد عقده أيضاً لنفس الغرض، وجاء فى سياق الحديث أيضاً عن  
التطور. ويتحدد التطور البيولوجى لدى ابن خلدون فى عناصر رئيسية  
ندرجها فيما يلى :

#### ( أ ) الاستحالة :

لعل مفهوم الاستحالة - وقد تعرضنا له من قبل - لم يأت فى أى  
من الكتابات التى جاء بها من تحدثوا عن التطور من مفكرى المسلمين  
ممن عرضنا لهم، ولهذا ينفرد ابن خلدون وحده دونهم بهذه الفكرة وهى  
تحول المخلوقات بعضها عن البعض الآخر، فحيث يصبح الترتيب الشرفى  
المعروف ترتيباً تحولياً "... نشاهد هذا العالم بما فيه من المخلوقات كلها  
على هيئة من الترتيب والإحكام وربط الأسباب بالمسببات واتصال الأكوان  
بالأكوان واستحالة بعض الموجودات إلى بعض لا تنقضى عجائبه فى  
ذلك ولا تنتهى غاياته ..." <sup>(١)</sup>. ويحاول ابن خلدون تفسير معنى الاتصال  
بين الكائنات على نحو ندرك منه أنه اتصال تحولى يسير بالقائمة الترتيبية  
التي نعرفها إلى منتهاها أى إلى الإنسان "... ومعنى الاتصال فى هذه

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار الشعب، ص ٨٨ ، ومن طبعة دار إحياء التراث العربى،  
ص ٩٥ .

المكونات أن آخر أفق منها مستعد بالاستعداد الغريب لأن يصير أول أفق الذى بعده واتسع عالم الحيوان وتعددت أنواعه انتهى فى تدرج التكوين إلى الإنسان صاحب الفكر والروية، ترتفع إليه من عالم القرده الذى أجمع فيه الحس والإدراك ولم ينته إلى الروية والفكر بالفعل، وكان ذلك أول أفق من الإنسان بعده وهذا غاية شهودنا<sup>(١)</sup>(\*) . ويهتم ابن خلدون بأراء ابن بشرون أكبر تلاميذ مسلمة المجرى شىخ الأندلس فى علوم الكيمياء والسيماياء والسحر فى القرن الثالث؛ لذا ينقل عنه موضوعين فى غاية الأهمية : الأول منهما أن الاستحالات تقف عند الحيوان، بمعنى نفى ما جاء قبله عن مرتبة الملائكة وهى مرتبة تعقب مرتبة الإنسان "أما الحيوان فهو آخر الاستحالات الثلاث ونهايتها، وذلك أن المعدن يستحيل نباتاً والنبات يستحيل حيواناً والحيوان لا يستحيل إلى شىء"<sup>(٢)</sup> . والثانى هو القول بمادية الروح "لا يوجد فى العالم شىء تتعلق فيه الروح الحية غيره"<sup>(٣)</sup> ، وهو يفرق بين روحين الأولى منهما كامنة للنبات والثانية متحركة للحيوان "ولم تتعلق الروح بالحيوان

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار الشعب، ص ٨٩ ومن طبعة دار إحياء التراث العربى، ص ٩٦ .

(\*) كلمة "التكوين" التى نجدها فى طبعة دار الشعب تحولت إلى "الكوين" فى طبعة دار إحياء التراث وهى كلمة لا معنى لها فى اللغة العربية، كما أن كلمة "القرده" قد تحولت إلى "القدرة" فى نفس الطبعة وهى كلمة لا تستقيم والسياق العام الذى وضعت فيه؛ لذا وجدنا طبعة دار الشعب هى الأكثر دقة فى هذا النص .

(٢) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، ص ٥٠٩ .

(٣) المرجع السابق، نفس الموضع .

إلا بمشاكلته إياها فأما الروح التي في النبات فإنها يسيرة فيها غلظ وكثافة وهي مع ذلك مستقرقة كامنة فيه لغلظها وغلظ جسد النبات فلم يقدر على الحركة لغلظه وغلظ روحه والروح المتحركة ألطف من الروح الكامنة كثيراً وذلك أن المتحركة لها قبول الغذاء والتنقل والتنفس وليس للكامنة غير قبول الغذاء وحده<sup>(١)</sup>. وللإجابة على السؤال إذا كانت الأجسام هي الأرواح فكيف تم هذا، نجد الإجابة على الفور "أن الأجساد قد كانت أرواحاً في بدنها، فلما أصابها حر الكيان قلبها أجساداً لزجة غليظة"<sup>(٢)</sup>. وعلى هذا يصبح الحيوان "أرفع المواليد"<sup>(٣)</sup>، ويصبح جسده وروحه شيئاً واحداً لا تخرج عن مادة الطبيعة "ليس في الحيوان شيء ينفصل طبائع أربعاً (ماء - تراب - هواء - نار) غيره"<sup>(٤)</sup>، وهكذا استطاع أن يقول دون أن ينسب ما قاله لآرائه مباشرة .

ويحاول ابن خلدون أن يربط علوم عصره التي وصلت إليه عن طريق الكتب القديمة وأسفاره، بهذا التحول الذي يقول به، وهذا يؤكد مرة أخرى على أن معالجته هي معالجة مادية محسوسة تعتمد على الملاحظة والمشاهدة "... وأبدأ من ذلك بالعالم المحسوس الجثماني،

(١) المرجع السابق، نفس الموضع.

(٢) المرجع السابق، ص ٥٠٧ .

(٣) المرجع السابق، ص ٥١٠ .

(٤) المرجع السابق، نفس الموضع .

أولاً عالم العناصر المشاهدة كيف تدرج صاعداً من الأرض إلى الماء ثم إلى الهواء ثم إلى النار متصلاً بعضها ببعض وكل واحد فيها مستعد إلى أن يستحيل إلى ما يليه صاعداً وهابطاً ويستحيل بعض الأوقات ...<sup>(١)</sup>، ويلخص فكرته بشيء من التركيز والوضوح حين يقول "إن الوجود كله فى عوالمه البسيطة والمركبة على ترتيب طبيعى من أعلاها وأسفلها متصلاً كلها اتصالاً لا ينخرم، وأن الذوات التى فى آخر كل أفق من العوالم مستعدة لأن تنقلب إلى الذات التى تجاورها من الأسفل والأعلى استعداداً طبيعياً كما فى العناصر الجثمانية البسيطة وكما فى النخل والكرم من آخر أفق النبات مع الحليون والصدف من الحيوان، وكما فى القردة التى أستجمع فيها الكيس والإدراك مع الإنسان صاحب الفكر والروية. وهذا الاستعداد الذى فى جانبى كل أفق من العوالم هو معنى الاتصال فيها"<sup>(٢)</sup>. ولعل محاولة ابن خلدون التمثيل بتغذية الدجاج لضرب مثل على أثر تغاير الأغذية على تغاير الأشكال الظاهرة فى الحيوانات عموماً، هو ما يعطى فكرة الاستحالة لديه بعدها فى انطباق مثاله على كل الكائنات مما يقوى الفكرة لديه. وفى موضع مقارنة بين أثر التغذية على الشعوب يرى أن الشعوب التى تعودت على شظف العيش أحسن حالاً فى أوضاعها؛ حيث يجد، على العكس، أن الشعوب

(١) المرجع السابق، ص ٩٥، ومن طبعة دار الشعب، القاهرة، ص ٨٨.

(٢) ابن خلدون، المقدمة، طبعة البيان، ج ١، القاهرة، ١٩٦٥، ص ٥١١.

التي تعودت على الانغماس فى العيش بفعل الحضارة يظهر عليها  
"انكساف الألوان وقبح الأشكال من كثرة اللحم .. وتغطى الرطوبات على  
الأذهان والأفكار بما يصعد إلى الدماغ من أبخرتها الردية فتجىء  
البلادة والغفلة والانحراف"<sup>(١)</sup>. ولكى يقرب فكرته تلك يعطى مرة أخرى  
مثالا من عالم الحيوان "واعتبر ذلك فى حيوان القفر ومواطن الجذب من  
الغزال والنعام والمها والزرافة والحمير الوحشية والبقر مع أمثالها من  
حيوان التلول والأرياف والمراعى الخصبة كيف تجد بينها بونا بعيداً فى  
صفاء أديمها وحسن رونقها وأشكالها وتناسب أعضائها وحدة مداركها؛  
فالغزال أخو المعز والزرافة أخو البعير والحمير والبقر أخو الحمار والبقر  
والبون بينها ما رأيت"<sup>(٢)</sup>. كما أن التغذية ليست فقط هى ما يقيم  
الفروق، بل وأيضاً العادة الناتجة عنها، حيث من تعود على أكل شهى  
وطيب الطعام وأكملة ليس كمن تعود على شظف العيش، حيث تتعود  
أمعاء كل منهما على عادته، وحينما تحدث المجاعات سرعان ما يهلك  
الأول منهما حيث لا تستطيع أمعاؤه الضعيفة مقاومة الجوع ولذا  
"فألهالكون فى المجاعات إنما قتلهم الشبع المعتاد السابق لا الجوع  
الحادث اللاحق"<sup>(٣)</sup>.

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، ص ٨٨ .

(٢) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، ص ٨٨ .

(٣) المرجع السابق، ص ٨٩ .

## (ب) التأثيرات البيئية :

وتعتبر التأثيرات البيئية التي تعمل فى الكائنات من أهم الأبحاث فى موضوع التطور البيولوجى لدى ابن خلدون أصالة، وهو جانب آخر للتحليل العلمى الذى يرجع الظواهر إلى أسبابها الحقيقية، دون محاولة ردها إلى عناصر بعيدة كل البعد عنها وهو يستند أساساً إلى المشاهدة وتحليل الظاهرة تحليلًا ماديًا ويستبعد ما يأتى عن غير هذا الطريق؛ إذ فى تحليله للون الأسود الذى يتسم به السودانيون مثلاً على ذلك "وقد توهم بعض النسابين ممن لا علم لهم بطبائع الكائنات أن السودان هم ولد حام بن نوح اختصوا بلون السواد لدعوة كانت عليه من أبيه ظهر أثرها فى لونه، وفيما جعل الله من الرمد فى عقبه .. ودعاء نوح على ابنه قد وقع فى التوراة وليس فيه ذكر السواد .. وإنما دعا عليه أن يكون ولده عبيداً لولد أخوته لا غير. وفى القول بنسبه السواد إلى حام غفله عن طبيعة الحر والبرد وأثرهما فى الهواء وفيما يتكون فيه من الحيوانات"<sup>(١)</sup>. ويحاول ابن خلدون أن يفسر لنا أثر الحرارة أو الرطوبة على التكوين بما يتوفر له من معارف عصره، "وإفراط الحر يفعل فى الهواء تجفيفاً وبيساً يمنع من التكوين؛ لأنه إذا أفرط الحر جفت المياه والرطوبات وفسد التكوين فى المعدن والحيوان والنبات، إذ التكوين لا يكون إلا بالرطوبة ...

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار الشعب، القاهرة، ص٧٧، ومن طبعة دار إحياء التراث، ص ٨٣ - ٨٤ .

بيد أن فساد التكوين من جهة شدة الحر أعظم منه من جهة شدة البرد: لأن الحر أسرع تائيراً في التجفيف من تأثير البرد في الجمد<sup>(١)</sup>. ويعمل ابن خلدون بتفسيره هذا على خروج الظاهرة عن الغيبية ويحاول معالجتها علمياً بقدر ما تسمح به علوم عصره التي أَلَم بها، يحاول أن يفسر لنا أسباب الظاهرة وليس الأثر الناتج عنها في سواد البشرة فقط ولكن أثرها أيضاً على الأمزجة والطبائع البشرية، والتي تختلف باختلاف المكان... وذلك أن هذا اللون شمل أهل الإقليم الأول والثاني من مزاج هوائهم للحرارة المتضاعفة بالجنوب، فإن الشمس تسامت روعسهم مرتين في كل سنة قريبة إحداهما من الأخرى فتطول المسامطة عامة الفصول فيكثر الضوء لأجلها ويلج القيظ الشديد عليهم وتسود جلودهم لإفراط الحر<sup>(٢)</sup>. ويعمل على بيان أثر هذا المناخ على ساكنيه وأخلاقهم في محاولة طريفة، فساكني هذه الأقاليم الحارة إذا ما "أستولى الحر على أمزجتهم وفي أصل تكوينهم كان في أرواحهم من الحرارة على نسبة أبدانهم وإقليمهم فتكون أرواحهم بالقياس إلى أرواح أهل الإقليم الرابع أشد حراً فتكون أكثر تفشياً فتكون أسرع فرحاً وسروراً وأكثر انبساطاً ويحيى الطيش على أثر هذه وكذلك يلحق بهم قليلاً أهل البلاد البحرية لما كان هواؤها متضاعف الحرارة بما ينعكس عليه من أضواء بسيط البحر وأشعته كانت حصتهم من توابع الحرارة في الفرح والخفة

(١) المرجع السابق، ص٤٧، ومن طبعة دار إحياء التراث العربي، ص٥١ .

(٢) المرجع السابق، ص٧٧، ومن طبعة دار إحياء التراث العربي، ص٨٤ .

موجودة أكثر من بلاد التلول والجبال الباردة<sup>(١)</sup>. وكما أن للمناطق الحارة تأثيرها على ساكنيها سواء في أجسامهم أو أخلاقهم فكذا المناطق الباردة أيضاً مما يدل دلالة قاطعة على أن للمناخ تأثيراً كبيراً على السكان فمن يعيش في المناطق تبيض ألوانهم "... ويتبع ذلك ما يقتضيه مزاج البرد المفرط من زرقة العيون وبرس الجلود، وصهوبة الشعر ... وقد نجد من السودان أهل الجنوب من يسكن الربيع المعتدل أو السابق المنحرف إلى البياض فتبيض ألوان أعقابهم على التدريج مع الأيام ... وفي ذلك دليل على أن اللون تابع لمزاج الهواء"<sup>(٢)</sup>. ومن أثر البيئة أيضاً على عامل التغذية الذي يمكن أن يؤثر في الأجسام سلباً أو إيجاباً بحسب نوعية الغذاء "ومن تأثير الأغذية في الأبدان ما ذكره أهل الفلاحة، وشاهده أهل التجربة أن الدجاج إذا غُذيت بالحبوب المطبوخة في بعر الإبل واتخذ بيضها ثم حضنت عليه جاء الدجاج منها أعظم ما يكون، وقد يستغنون عن تغذيتها وطبخ الحبوب بطرح ذلك البعر مع البيض المحضن فيجىء دجاجها في غاية العظم وأمثال ذلك كثيرة فإذا رأينا هذه الآثار من الأغذية في الأبدان فلا شك أن للجوع أيضاً أثراً في الأبدان؛ لأن الضدين على نسبة واحدة في التأثير وعدمه"<sup>(٣)</sup>.

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربي، بيروت، ص ٨٦. ومن طبعة دار الشعب، ص ٨٠.

(٢) المرجع السابق، ص ٨٤، ومن طبعة دار الشعب، ص ٧٨.

(٣) المرجع السابق، ص ٩١، ومن طبعة دار الشعب، ص ٨٩.



### (ج) الفكر الإنسانى :

والفكر هو أهم ما يميز الإنسان عن بقية الكائنات الأخرى؛ فبه يستطيع الإنسان أن يعوض ما فاتته من القوة والغلبة التي يتمتع بها بعض الحيوانات، حينما يحيل بفكره وعن طريق يده مواد الطبيعة ليدافع بها عن ذاته ويحتذى خلفها ضد عدوان الطبيعة ووحوشها ولما كان العدوان طبيعياً فى الحيوان جعل لكل واحد منها عضواً يختص بمدافعتة ما يصل إليه من عادية غيره. وجعل للإنسان عوضاً عن ذلك كله الفكر واليد، فاليد مهياة للصنائع بخدمة الفكر، والصنائع تحصل له الآلات التي تنوب له عن الجوارح المعدة فى سائر الحيوانات للدفاع، مثل الرماح التي تنوب عن القرون الناطحة والسيوف الناثبة عن المخالب الجارحة<sup>(١)</sup>. وتعتبر هذه العلوم والصنائع نتيجة لهذا الفكر الذي تميز به الإنسان، وهى ليست علوم يدوية خالصة فقط، بل هى علوم نظرية أيضاً، تعطى الحجة والبرهان للأسباب التي يسلكها الإنسان فى تنظيم حياته الخاصة والعامة، بمعنى حياته الخاصة فى السعى للمعاش والتأهيل له، أو حياته العامة وما يتوافر لها من قوانين اجتماعية تنظم العلاقة بينه وبين غيره. ويستبعد ابن خلدون أن يكون النزوع إلى الاجتماع فى الإنسان كما فى النحل والجراد، فالأمر مختلف تماماً، ويرجع هذا النزوع الإنسانى للاجتماع أساساً لهذا الفكر الإنسانى، العلوم والصنائع التي

(١) المرجع السابق، ص ٤٢، ومن طبعة دار الشعب، ص ٣٩ .

هى نتيجة الفكر الذى تميز به عن الحيوانات وشرف بوصفه على المخلوقات ومنها الحاجة إلى الحكم الوازع والسلطان القاهر؛ إذ لا يمكن وجوده دون ذلك من بين الحيوانات كلها إلا ما يقال على النحل والجراد وهذه وإن كان لها مثل ذلك فبطريق إلهامى لا بفكر وروية ومنها السعى فى المعاش والاعتماد فى تحصيله من وجوهه واكتساب أسبابه لما جعل الله فيه من الافتقار إلى الغذاء فى حياته وبقائه وهداه إلى التماسه وطلبه قال تعالى : (الذى أعطى كل شىء خلقه ثم هدى)، ومنها العمران وهو المساكن والتنازل فى مصر أوصله للأنس بالعشير واقتضاء الحاجات لما فى طباعهم من التعاون على المعاش<sup>(١)</sup>.

### موقع الدين من التطور لدى ابن خلدون :

من خلال هذه المعالجة لموضوع التطور لدى صاحب المقدمة يمكننا ملاحظة أنه قد سائر الفكر العربى الإسلامى قبله فى الالتزام بترتيب الكائنات القائم على الأدنى فالأعلى - كما لاحظنا - وأنه قد حاول إضافة مشاهداته ونتائجها وتحليلاته الخاصة مما أثرى هذه الآراء، وخرج بها عن حيز الغيبية والتخمين إلى أفق أرحب يعتمد على المشاهدة وتسجيلها ومحاولة تحليلها بشكل مادى مما نتج عنه تلك النتائج التى

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، ص ٤٠ - ٤١ ومن طبعة دار الشعب، ص ٣٧ .

أُتِّسَمَتْ بِهَا نَظَرَةُ ابْنِ خَلْدُون؛ فَكَمَا رَأَيْنَا اتَّسَمَتْ مَعَالِجَتُهُ لِمَوْضُوع التطور بأنها معالجة كونية وبيولوجية وطبيعية. انعدم في معالجته إلى حد ما هذا الخلط بين المشاهدات العلمية وتأويلها الديني؛ إذ استبعد خلالها كل ما من شأنه التأثير على هذه الرؤية التي التزمت بالأجسام بصفة خاصة ومحاولة البحث عن الظروف الطبيعية التي تؤدي إلى اختلافها أو تطورها. والقول بهذا لا يمنع أن نقول إن تطويرية ابن خلدون لا تنفي الإيمان، بل يصبح الإيمان لها ضرورة كما أنها تؤكد مبدأ الخلق ولا تقف ضده؛ حيث إن كل شيء عنده يسير بحكمة وعناية الله وإرادته. وقد رأينا من قبل أن الحديث عن التطور لديه لم يأت إلا في سياق استكشاف سر الوحي والنبوات، وكان الدافع لها هو الإيمان بلا شك. وهي رؤية تعبر في الواقع عن تكوين العقلية العربية التي يهدف العلم فيها للدلالة على الله، وهذا ما نلاحظه جلياً في رؤيته النهائية لأطوار الإنسان، والتي جاءت متفقة تماماً مع القرآن "كل متكون في زمان فلا بد من اختلاف أطواره وانتقاله في زمن التكوين من طور إلى طور حتى ينتهي إلى غايته وانظر شأن الإنسان في طور النطفة ثم العلقة ثم المضغة ثم التصوير ثم الجنين ثم المولود ثم الرضيع ثم إلى نهايته ونسب الأجزاء في كل طور تختلف في مقاديرها وكيفياتها وإلا لكان الطور الأول بعينه هو الآخر"<sup>(١)</sup>. كما نلاحظه أيضاً في طريقة صياغة مقدمته التي امتلأت بعبارات الشكر والحمد والثناء والتسبيح لله وغيرها،

(١) المرجع السابق، ص ٥٢٨ .

ونعائين أيضاً أنه قد أخرج حدث النبوة من التاريخ باعتباره عصراً تمت فيه خوارق العادة، مما لا يمكن أن يتكرر حدوثه فيما بعد، حيث تعود الأسباب الطبيعية التي وجدت قبل النبوة لتلعب دورها الطبيعي بعد النبوة، مما يعطينا التأكيد على أن النبوة استثناء للقاعدة العامة "فلما أنحصر ذلك المدد بذهاب تلك المعجزات ثم بقاء القرون الذين شاهدها فاستحالت تلك الصبغة قليلاً قليلاً، وذهبت الخوارق وصار الحكم للعادة كما كان"<sup>(١)</sup>. على الرغم من هذا كله فإننا لا نرى لهذا الاستثناء أدنى تطبيق في مقدمته، بل على العكس يُجزم بأن الدعوة الدينية لا يمكنها أن تتم بغير عصبية، بل يذهب بقانونه في تطور العمران إلى أقصى حد له، حينما ينعت العرب بالتحش لبعدهم عن الحضارة وبأنهم "يتنزلون من الأهلين منزلة المفترس من الحيوانات العجم"<sup>(٢)</sup>. ألم يذهب في تطبيق قانونه عليهم باعتبارهم في أدنى درجات الحضارة (البداءة) وأنهم أبعد الأمم عن سياسة الملك، وإلى أنهم إذا تغلبوا على أوطان أسرع إليها الخراب ؟ ألم تكن تلك هي النتائج الطبيعية التي استقاها ابن خلدون من علمه في التغير بتجرد وموضوعية ذاهباً إلى أقصى حدودها مطبقاً إياها على قومه؟! هنا يظهر الدين لديه ويبدو كالعامل المخفف لهذه الشراسة العربية حينما يرى أن الحكم لا يتحقق لهم إلا بصبغة دينية لأثر الدين العظيم كوازع يعمل على محو الغلظ والأنفة والتنافس. تلك

(١) المرجع السابق، ص ٢١٣ .

(٢) المرجع السابق، ص ١٤٥ .

هى المرة الوحيدة التى يتدخل فيها الدين تدخلاً مباشراً وفى إطار منهج علم التغير الخلدونى، فيما عدا ذلك يظل إطاراً فقط يدور كل شىء داخله، دون أن يكون له تأثيراً على شىء، وفهم أهمية معالجات ابن خلدون يجعلنا نقول بحق مع لابيكا : "ولا يهم هنا كونه، يتحرك قبل كل شىء فى أفق الإسلام. ألم يكن هو نفسه مسلماً ومتشبعاً بثقافة إسلامية بالمعنى التقليدى للكلمة؟"<sup>(١)</sup>. لم يكن يفرق ابن خلدون بين تعبيرى التطور والاختلاف؛ لذا وجدناه يبحث فى عوامل البيئة المحلية من مناخ أو تغذية ويحاول تتبع آثارها على الأجسام ثم يبعد أكثر من هذا حين يفسر أيضاً الطبائع والحالة النفسية لساكنى الأقطار المختلفة مستنداً إلى هذه العوامل السابقة نفسها. وابن خلدون لا يدخر وسعاً فى ضرب الأمثلة على الحيوان لتوضيح الأثر على الأجسام بشكل عام، وهو ما رأيناه حين ضرب لنا مثل تغذية الدجاج، كما أنه على عكس أغلب المفكرين العرب فى عصره يبدو موضوعياً ومتحمساً لمنهجه فى التغير حتى ولو أدى ذلك لأن ينعت قومه بأخس الصفات - كما رأينا منذ قليل - إلا أنه يرى فى نفس الوقت أن بيئتهم هى البيئة الكفيلة بخلق المزاج المعتدل لساكنيها مما يساعدهم على التعمق فى العلوم والفنون وتجدد مع ذلك هؤلاء الفاقدين للحبوب والأدم من أهل القفار أحسن حالا فى جسومهم وأخلاقهم من أهل التلول المنغمسين فى العيش فالوانهم أصفى

(١) جورج لابيكا، السياسة والدين عند ابن خلدون، مرجع سابق، ص ١٢٠ .

وأبدانهم أنقى وأشكالهم أتم وأحسن وأخلاقهم أبعد عن الانحراف وأذهانهم أثقب فى المعارف والإدراكات" (١).

وموقف ابن خلدون من الفلسفة، من المواقف التى - فى الحقيقة - تستحق المراجعة والتفسير؛ حيث يرى البعض أنه قد أخذ موقفاً سلبياً تجاه الفلسفة وأمورها متعللاً بأنها تفسد منتحلها. والواقع يؤكد أن ابن خلدون يرتبط بتلك النزعة النقدية التى رأيناها تخفت حيناً وحيناً آخر تظهر قوة على مدى الفكر العربى الإسلامى، هذا الموقف السلبى من الفلسفة لا نستطيع - فى الحقيقة - أن نسحبه على كل الفلسفة؛ لأن الفلسفة التى وقف ابن خلدون موقفاً سلبياً منها، بل وأنتقدها بعنف هى التى كانت تحاول إدماج الدين بالفلسفة أو الفلسفة بالدين، ولهذا وجدنا أن هجومه تركّز فى الأساس على نظريات الفيض والاتصال والسعادة. لقد كان الهدف الذى يسعى إليه هو خلق مجالين حيويين مختلفين أولهما للعقلى وثانيهما لللاعقل، وهذا المجال الثانى يعبر عن مدى ارتباط ابن خلدون الشديد بعصره؛ حيث كان يعبر عن العلم العربى بجناحيه - فى هذا الوقت - جناح العلم والتجربة، وجناح الغيب والأسطورة. وعلى الرغم من عملية التمييز هنا، نجد أن ابن خلدون قد امتد خطوة أخرى للأمام حينما أراد فصل العقل عن اللاعقل، ثم دفع العقل إلى مجال آخر يتسع للتجربة وللمطابقة بالواقع. ألم يشهد القرن العشرين

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، ص ٨٧ .

فلاسفة فى الصف الأول هاجموا الفلسفة بحدة وشراسة، ونفى بعضهم عن نفسه تهمة أن يكون فيلسوفاً؟! هكذا فى رأينا كان حال ابن خلدون الذى أعترض إيجابياً على المنطق الصورى الذى لا يعنى إلا بمنطق الصورة على حساب منطق المادة. إذن لم يكن اعتراضه على المنطق فى حد ذاته ولكن لأن المنطق بطريقته المتبعة فى عصره تجعله بعيداً عن الواقع لانشغاله بالتجريد "إن صناعة المنطق غير مأمونة الغلط لكثرة ما فيها من الانتزاع وبعدها عن المحسوس فإنها تنظر فى المعقولات الثوانى، ولعل المواد فيها ما يمانع تلك الأحكام وينافيها عند مراعاة التطبيق اليقيني"<sup>(١)</sup>. ومن نفس المنطلق ينبغى مراجعة حكم الكثيرين السلبي على موقفه من الفلسفة، ألم يكن يدعو من خلال مقدمته إلى الإمكان العقلى الواقعى القائم على المادة، وبالتالي رفض الشطحات الفلسفية التى لا تخضع لمنطق الواقع، بل تخضع لمخيلات أصحابها الإطلاقيه "فليرجع الإنسان إلى أصوله وليكن مهيمناً على نفسه ومميزاً بين طبيعة الممكن والممتنع بصريح عقله ومستقيم فطرته فما دخل فى نطاق الإمكان قبله وما خرج عنه رفضه وليس مرادنا الإمكان العقلى المطلق فإن نطاقه أوسع شئ، فلا يفرض حداً بين الواقعات وإنما مرادنا الإمكان بحسب المادة التى للشيء فإذا نظرنا أصل الشيء وجنسها وصفه ومقدار عظمتها وقوته أجرينا الحكم من نسبة ذلك على أحواله وحكمنا بالامتناع على ما خرج من نطاقه"<sup>(٢)</sup>. والسؤال الذى يفرض

(١) المرجع السابق، ص ٥٤٣ .

(٢) ابن خلدون، المقدمة، طبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، ص ١٨٢ .

نفسه الآن، كيف يمكن وضع تصور التطور لدى ابن خلدون ضمن إشكاليته العامة التي عنى بها، وبطريقة أخرى، هل هناك وظيفة ما لعبها التطور في سياقه الخلدوني؟

لكي نوضح هذا ينبغي التعرض أولاً للواقع الذي عايشه ابن خلدون فكما كان يعاني شخصياً من الفشل السياسى لطموحاته، إلا أن هناك فشلاً آخر يعاينه في الوقت نفسه، وهو فشل عام متمثل في التراجع الحضارى للعالم الإسلامى غربيه وشرقه، من هجمات التتار، وسقوط الحكم العربى في الأندلس، وضعف الدولة الإسلامية مع اشتداد التنافس على الحكم، بالإضافة إلى ما ساد تلك الحقبة (القرن الثامن الهجرى) من تزمّت فكرى حاد، مع انتشار الجهل والخرافات، وكأني بالمشرق قد نزل به مثل ما نزل بالمغرب لكن على نسبة ومقدار عمرانه، وكأنما نادى لسان الكون في العالم بالخمول والانقباض فبادر بالإجابة، والله وارث الأرض وما عليها<sup>(١)</sup>. الاتجاه إذن للتاريخ ورؤيته بنظرة مركبة تحكمها الصيرورة والتطور في هذا الجو المشحون بروائح الفشل العامة والخاصة لم يكن يعبر بأى حال من الأحوال عن الهروب من الحاضر واليأس من المستقبل كما ارتأى البعض، ولكنها محاولة مجتهدة لاستشراف المستقبل، من خلال فهم حركة التطور تلك التي تستند إلى واقع يمكن معاينته ومطابقته باعتبار أن هذا هو الطريق الأوحّد الذي يعبر عن "الإمكان الواقعى"،

(١) ابن خلدون، المقدمة، طبعة لجنة البيان العربى، ج١، ط٢، ١٩٦٢، ص ٤٠٦ .



ومن هنا نجد تفاؤلية تلك الرؤية التي وجدت في "علم التغير الخلدوني" مخرجاً يستعجل عصر الانتصارات والحضارة.

ويحاول أحد الباحثين أن ينسب لابن خلدون نظرية ارتقاء الأنواع لسببين جوهريين - فيما يرى - أولهما : أن الرقى عند باحثي العرب المتقدمين عن ابن خلدون هو رقى في المرتبة فحسب، فقد كانوا يرتبون الكائنات من الأسفل إلى الأعلى ترتيباً عقلياً ومنطقياً، حتى إن بعضهم ليضع الفيل والنحل والبيغاء وبعض الطيور الذكية في مرتبة قريبة من الإنسان وفي أعلى مراتب الحيوانية. أما ابن خلدون فيقصد الارتقاء من الناحية العضوية البيولوجية. وثانيهما : أنه لم يقل أحد من هؤلاء باستحالة الكائنات بعضها إلى بعض. أما ابن خلدون فقد قرر في عبارات صريحة أن الكائنات الأخيرة من كل مرتبة قابلة بطبيعتها لأن تستحيل (تتحول) إلى الكائنات الأولى من المرتبة التي تليها، وأنها قد تستميل إليها بالفعل، كما ورد في بعض النصوص السابق ذكرها<sup>(١)</sup>. وعلى هذا يرى أن جملة ما قاله ابن خلدون تقربه من نظرية دارون والقاتلين معه بالتطور. والحق أن القول بنظرية ما يأتي صريحاً ومباشراً ولا يأتي بما يمكن أن نستخرجه من ثنايا الكتب، بمعنى لا يمكن الاستدلال على نظرية ما من بين السطور أو من بين ما قيل في موضع آخر، غير متعلقة بالنظرية ذاتها؛ لذا تنتسب النظرية دائماً لمكتشفها، والذي كرس في معالجتها وتوضيحها الكثير من الوقت والجهد بالإثبات العلمي الجاد

(١) د. علي عبد الواحد وافي، عبقرية ابن خلدون، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٣، ص ١٧٣ .

القائم على التجربة والاختبارات العملية، بالإضافة لتقبله للنقد ومثابرتة في دفعه بالحجة والبينة والدليل، حتى انتصرت النظرية نتيجة لما بذله من مجهودات استحققت هذا الانتصار .

إذن محاولة إنطاق ابن خلدون بنظرية التطور - في نظرنا - هي من التعسف، بينما يمكننا القول إن ابن خلدون قد فتح الطريق وهياً للأذهان طريقاً لم تألفه وتستسيغه في عصره، أما محاولة القول بأن نظرية التطور خلدونية، بسبب ما جاء على لسان ابن خلدون في بضع صفحات فهذا مما لا يجوز؛ حيث إن نظرية التطور أو النشوء والارتقاء لداروين التي عالجها في مؤلفه الضخم "أصل الأنواع" ثم "تسلسل الإنسان" وغيرهما من كتاباته التي كرسها للنظرية شارحاً لها وراداً على خصومها، كفيلة عند قراءتها بأن تجعلنا نقول لا، لم يكن لامارك، ولا ألفرد والاس، ولا ابن خلدون ممن أسسوا النظرية، ولكنه سيظل بلا منازع داروين .

## خلاصة عامة

شكّل التعامل مع فكرة التطور لدى الفلاسفة الذين تعرضنا لهم فى هذا البحث طريقًا للاندماج بإبستمولوجيا العصر؛ إذ لم تكن تعنى العلاقات التى أقاموها بين مشكلات العصر وبين طريقة فهمهم للتطور، سوى ببساطة أن كل شىء يسير نحو الأفضل. والواقع أن تحليلنا للانقلابات التى تبدى فيها التطور يتح لنا إدراك ظروف هذه الانقلابات واختلافاتها، خاصة فى السياق الذى اعتبرنا فيه التطور يمثل ظاهرة خاصة لحالة هذا العصر، ومن ثم محاولة توجيهه ليقوم بمهمة أيديولوجية محددة.

وسيكفينا أن نلقى بنظرة على الواقع الاجتماعى الاقتصادى للدولة العربية الإسلامية لذلك العصر، للكشف عما شجع حركة الانتعاش الفكرى للمذاهب التى ظهرت على الساحة وأدمجها فى سياقه التاريخى؛ إذ إن الفرق الإسلامية المختلفة المعروفة فى هذا العصر والتى تحولت إلى أشكال دينية وثقافية، لم تكن فى الحقيقة سوى تعبير عن حقيقة اجتماعية. ولعل الأمر الذى اختلفوا حوله، وشجع على تلك الأزمة الحادة التى عصفت بالمجتمع العربى الإسلامى لم يكن إلا على إدارة الدولة.

وفى هذا الخصوص علينا أن نلاحظ أن الفصيل الرئيسى فى هذه الفرق المعروفة تحت مسميات دينية وهو "أهل السنة والجماعة" لم يكن يرغب فى إعادة التوازن للمجتمع؛ فقد كان يمثل الأرستقراطية التى تملك سلطة مطلقة باسم الإسلام، ولم يتوقف عن إعطاء المشروعية للسلطة القائمة بربطها بالدولة التى أسسها النبى وخلفائه من بعده. كان السبب هنا هو اشتراك الفصيل السابق فى فلسفة سياسية شابتها الثيوقراطية، إضافة إلى ضعفه على تشجيع التفاعل الثقافى. ولعل هذا الفشل هو الذى يفسر الضعف العضوى الذى تمثل فى دولة خاضعة لاقتصاد زراعى - تجارى متداخل، سمة علاقات إنتاجه الأساسية : "الملكية الإقطاعية والاستثمار الإقطاعى، متمثلاً كل ذلك مباشرة برؤوس الفئة الحاكمة حكماً مطلقاً باسم الإسلام"<sup>(١)</sup>. ومن جانب آخر، وصل عدد جنود الجيش العباسى إلى خمسين ألف رجلاً، معظمهم من أعراق مختلفة (فرس، وأتراك ومماليك ... إلخ)، وكان الحفاظ على مثل هذا الجيش يكلف وحده نصف موارد الدولة. ولم تستطع الدولة أن تتجاوز هذا العبء الثقيل الذى قادها لفرض ضرائب باهظة جلبت تذمر الناس غير القادرين على الدفع من جهة، مع وجود جنود كانت رواتبهم تتأخر غالباً من جهة أخرى. "من أجل هذا، وبشكل مبكر، كان ينبغى مواجهة هذا الأمر بإعادة صياغة نظام دفع الرواتب، وذلك بتعميم وتحويل نظام

(١) حسين مروة، النزعات المادية فى الفلسفة العربية الإسلامية، ج ٢، ط ٥، الفارابى، بيروت، ١٩٨٥، ص ١٣ .

الإقطاع لى يتيح للعسكر التوجه مباشرة للحصول على رواتبهم من المنبع، بجباية الضريبة المفروضة على قرية ما أو مقاطعة ما ..<sup>(١)</sup>. فى هذا الوقت شكّلت طبقة وسطى من التجار، والحرفيين، وكبار الموظفين، وكبار مالكي الأراضى، وأصبحت تمثل ثقل أساسى فى البانوراما الاجتماعية للعصر. وعلى الرغم من أنه كان يحدث لها فى الغالب مواجهة الطبقة الحاكمة والجيش، فإنها كانت تعد امتداداً واقعياً لمصالح الدولة. وفى نهاية السلم الاجتماعى كان ثمة فئات شعبية عريضة غير مندمجة. ولم يكن لهذه الفئات أى دور فى جهاز الدولة، كانت تعيش بالقرى أو على أطراف التجمعات الحضرية الضخمة. ولأنها كانت مكونة بشكل أساسى من المهمشين والعاطلين عن العمل، كانت هذه الفئات "هى مصدر المشتبه بهم المعروفون خصوصاً تحت اسم : "العياريون"<sup>(٢)</sup> ، وبالفعل تصارعت كل الأحزاب على هذه الفئات لضمها لصفوفها. وهو الشئ نفسه الذى أجبر هذه الأحزاب على تعديل برامجها بالصورة التى تكسب تعاطف هذه الفئات المحرومة من العدل الاجتماعى. وغالباً ما كان يكفى أن تواجه إحدى الفرق للنظام الحاكم لى تصطف الفئات الشعبية إلى جانبها : وهو ما يعنى أن الاستغلال الذى خضعت له هذه الفئات لم يكن محتملاً. وعندما كانت تمارس الدولة سلطاتها الاقتصادية والسياسية لم تكن تتوقف عن إنهاك هذه القوى الاجتماعية

(١) ARKOUN (M.), MISKAWAYH, OP.CIT., PP. 162 - 163.

(٢) حسين مروة، النزعات المادية ... مرجع سابق، ص ١٤ .

(الفلاحون، والعمال الزراعيين) بالعمل المضنى والضرائب التى خضعوا لها. من هنا عملت هذه السلطات على منع نمو هذه الطبقة الاجتماعية، ووقف دينامياتها، ودفعها بشكل نهائى إلى ترك العمل فى الأرض مفضلة النزوح أو البطالة. وعقب تطور التجارة فى العصر العباسى الأول تدخل عنصر آخر للمشاركة فى العملية الزراعية، وهو استثمار الفائض التجارى فى زراعة الأرض، وكانت النتيجة هى تخصيص الأرض لكبار ملاك الأراضى والإفقار المدقع للفئات الشعبية. ومما فاقم هذه الوضعية خطورة أن غالبية الأراضى قد سُجلت فى الوثائق الرسمية للضرائب باسم كُتاب الدولة، وهى الحيلة التى لجأ إليها ملاكها لكى يتفادوا المعاملة السيئة لموظفى الضرائب من جهة والمبالغ المُبالغ فيها من جهة أخرى. وقد أدى هذا - طوعاً أو كرهاً - إلى تحويل ملكيات هذه الأراضى إلى أيدي الماسكين بزمام السلطة، وإجبار المالكين الأصليين على أن يصبحوا مجرد مزارعين كادحين أو دفعهم إلى الهجرة والنزوح إلى أعمال أخرى لكسب ضرورات العيش، وبدأت العلاقات الإقطاعية فى التحلل والتخلف الإنتاجى بنفس الأسباب التى كانت سبباً نجاحها وتوطيدها. فى الوقت نفسه - وكسمة عامة للنظام الإقطاعى الحاكم - نُظر إلى كبار التجار مثلما نُظر إلى صغارهم باعتبارهم جزءاً من الفئات الشعبية العامة، وهى نظرة الارستقراطية الإقطاعية الحاكمة، على الرغم من أن الدور الاقتصادى الذى كانوا يلعبونه (خصوصاً أن نظام الإنتاج السائد كان مزيجاً من الزراعة والتجارة فى الوقت نفسه).

وبالرغم من الفاعلية العملية لفئة كبار التجار فى النشاط السياسى، بفضل الإمكانيات المادية التى كانت تتيح لهم التأثير حتى فى إجراءات الحكام من مختلف الدرجات. من هنا كان يحدث التناقض غالباً بين الأرستقراطية الإقطاعية وكبار التجار، ولكنه لم يخرج عن كونه تناقضاً بين فئتين من طبقة واحدة، هى الطبقة المسيطرة اقتصادياً، التى تتناقض مصالحها، ككل، مع مصالح جماهير الفلاحين وسائر كادحى الريف وصغار الحرفيين وصغار التجار<sup>(١)</sup>. كان يعنى هذا أن حيوية شباب الإقطاعية الرومانية والساسانية التى كانت تعاني من الانحدار والتناقض الحاد مع قوى الإنتاج البشرية (العبيد والأحرار معا) قد تجددت بدخول الدولة الإسلامية كطرف مباشر فى عملية الإنتاج الزراعى، مما دفع بتخطى الأزمة<sup>(٢)</sup>.

وعمل كل فصيل على أن يعطى لأفكاره أشكال جديدة من المشروع الدينية والثقافية والتاريخية؛ بحيث تمت صياغة هذه الأشكال بطريقة تجعل كل طرف يضمن لحسابه الخاص ولاء وتحالف العامة، مع الحفاظ فى الوقت نفسه وبطريقة أكيدة على مصالحه. وقد تم هذا بإعداد برنامج جسد جناحه الدينى فرقة دينية من أجل الدفاع عن قضية الفصيل، وجناحه السياسى أعد فى شكل مشروع لدولة (تابعة للخلافة أو مستقلة عنها)، بينما يتم التعبير عن الشق الثقافى بالإنتاج الأدبى، والشعرى،

(١) أنظر المرجع السابق، ص ١٣ .

(٢) د. مصطفى النشار، نظرية العلم عند أرسطو، ج ١، القاهرة ١٩٨٦، ص ٢١٤ .

والفلسفى والعلمى. حتى العلوم التى جاءت من الأصقاع البعيدة ثم استثمارها لخدمة القضايا المحلية سياسياً.

ويجدر ملاحظة أن ثمة قابساً مشتركاً يربط بين الفلاسفة الذين تعرضنا لهم فى دراستنا تلك، ألا وهو عدم انتمائهم إلى النزعة الأرسطية؛ إذ الملاحظ أن فكرة التطور تغيب عن الفلاسفة الأرسطيين. ويمكننا بهذا الخصوص أن نذكر أسماء مثل : ابن سينا ( ٩٨٠ م - ١٠٣٧ م )، والكندى ( ٧٩٦ م - ٨٧٣ م ) والفارابى ( ٨٧٢ م - ٩٥٠ م ). ولعل السبب فى اختفاء الفكرة لديهم يعود إلى تأكيد أرسطو على مبدأ غائية الطبيعة بالشكل الذى لا يجعل الطبيعة تقوم بعمل ما، بلا جدوى، ولكن من أجل غاية ما<sup>(١)</sup>؛ مما يحمل على القول إن وظيفة العضو هى التى تحدده وليس العكس.

أقامت هذه الأطروحة فجوة لا يمكن اجتيازها بين أرسطو والتطور، وقادته إلى تبنى مفهوم يقر بالثباتية **fixisme** ، أى ثبات الموجودات على النحو الذى خلقت عليه. من جانب آخر حاولت كل فلسفة مما عالجتها أن تخضع الخصائص المتعلقة بتحويلات التطور إلى ما يخدم مصالحها. فإخوان الصفا - على سبيل المثال - راهنوا فى التطور على فكرتى التغير والاختلاف، بينما عاش مسكويه فيها خبرة اعتناقه الإسلام بعد أن كان زرادشتياً، تغيره هذا قاده إلى تجذير فكرة التطور التى ورثها

(١) المرجع السابق، ص ٢١٥ .



عن إخوان الصفا، بحيث جعل منها فرصة للاعتراض على لا أخلاقية  
الأرستقراطية الحاكمة من جهة، والإعلان عن مجيء نظام البوهيين من  
جهة أخرى.

أما فيما تعلق بالبيروني الجيولوجي والفلكي الذي كان يعي تماماً  
طبيعة الكون التطورية والتحولات المختلفة التي عرقتها الأرض، بالإضافة  
إلى معرفته العميقة بالتراث الهندي الذي اعتبره قيمة عظيمة لعلاج الواقع  
المتأزم، ولعل هذا ما دفعه لكي يدرس بجديّة فكرة الصراع بين الخير  
والشر، باحثاً من خلال هذا عن إفادة لمجتمعه ونفسه وأقرانه.

وفيما يخص ابن خلدون نلاحظ أنه استنبط تطوريته بداية من السياق  
العام لفلسفته؛ حيث كان يفهم التطور بمعنى التغير والانتقال، وذلك لكي  
يعطي مشروعية ما لانتقالاته المتعددة بين القصور المختلفة. وعلى الرغم  
من ذلك فهو يكاد يكون الأوحّد الذي اهتم بفكرة التغير والتبدل، مما  
جعل من تطوريته مفهوماً متفائلاً يعمل على مواجهة إخفاقاته الفردية،  
إضافة للإخفاق الوطني، وكأنه كان يأمل من خلال ذلك استعجال  
النهضة المأمولة.

ثمة سمة أخرى تميز الفلسفات الأربعة، ألا وهي عدم الاستقرار  
المقترن بالتفتح على الغير وتوسيع مجال المعارف. تلك كانت حالة إخوان  
الصفا على سبيل المثال عندما انفتحوا بشكل إيجابي على المنتجات  
الثقافية للشعوب الأخرى، وذهبوا حتى لتمثل هذه الثقافات وإدماجها  
لفكرهم. ويمكن أن يُقال الشيء نفسه عن مسكويه الذي لم يتوقف عن

التنقل بين القصور والبلدان. إضافة إلى تمثله للغالبية العظمى من معارف عصره، إلا أن الذي يبرز بصورة ناصعة هذه الخصائص هو بلا شك ابن خلدون وهو مثلهم جميعاً، كان يُظهر قدراً كبيراً من التسامح، والتعامل مع المخالف، مما يفسر لديه ولدى الآخرين إخلاصهم لأفكار التطور.

وإذا دققنا النظر، سوف نلاحظ أن أفكار التطور في الفكر العربي الإسلامي لم تتوقف على الدوام عن النمو والتطور؛ لأنه إذا ما كان التطور - كما يفهمه إخوان الصفا - ذا طبيعة كوسمولوجية ويمر عبر نظام منطقي كوني لكل الكائنات الموجودة، فإنه ليس كذلك عند مسكويه الذي يرى التطور ذي طبيعة عقلية (أى يحكمه العقل الإلهي) بطريقة تجعل الكائنات توجد مصنفة بشكل صارم في آفاق تتواصل فيما بينها. وعلى النقيض، فمع البيروني، وبسبب طبيعة اهتماماته العلمية الخاصة بالطبيعة نجد التطور لديه مصحوباً بنزعة طبيعية. أما لدى ابن خلدون فبسبب طبيعة أنشطته العلمية الموجهة نحو الدراسات التاريخية والاجتماعية؛ فهو من جانبه يخص التطور بمفهوم تاريخي/اجتماعي، وهو ما يبرزه عن طريق مقولة "التحول" *la metamorphose*. وأيضاً، ينبغي الإشارة إلى أنه على الرغم من المناحي الإنسانية التي كانوا يمثلونها، فإن هذا لم يمنعهم من تأسيس التطور على قاعدة دينية، وخلط كل شيء بالعقيدة الدينية. وهكذا لن يدهشنا أن الملائكة كانت تمثل أعلى نقطة على سلم التطور. ويمكن أن نجد نفس الطابع الديني ظاهراً لدى مسكويه في شكل معونة إلهية توجه مسيرة التطور، حتى ولو أن المادة

- حسبما يرى - مستمرة فى التصرف فى الطبيعة حتى حدود الأفق الإنسانى. وهذا الفعل المادى أيضاً لا يمكن أن يكون بدون تفويض إلهى. ويتلخص كل الاختلاف فى تغير شكل التدخل الإلهى : فهو غير مباشر وبيولوجى من جهة الأفق الإنسانى، ومباشر عقلى فيما بعد ذلك. ويعنى هذا أنه ليس هناك نقطة بيولوجية تجمع فيما بين الإنسان والملائكة، وأن ترقى الإنسان لمرتبة الملائكة لا يمكن أن يحدث إلا بتوسط العقل. أما لدى البيرونى فالمرجعية مختلفة : إذ نجدها فى الأصول الهندية. أنه مع ابن خلدون، سنجد أن الصلة بين الممارسة العملية والعقيدة الدينية قد تراجعت نسبياً. مع ذلك لم يصل هذا الحد الذى يستبعد فيه الغائية الإلهية: لأن هذه الصلة بين علم العصر والدين كانت هى سمة العقلية العربية لهذا العصر. فبالفعل وخلال سنوات عديدة كان هدف العلم هو إثبات وجود الله ووحدانيته. من هنا ففكرة التطور لم تستطع الهروب من ذلك السياق، وتلك التقسيمية، خاصة وأن فكرة وحدة الوجود **pantheisme** ذات الأصل الصوفى كان لها تأثير كبير على المتمسكين بالتطور.

سنحاول أخيراً تبرير دوافع مثل هذه الدراسة، خاصة وأن هذا النوع من الدراسات فى أيامنا تلك أضحت فرصة لإعادة إحياء النزعات العرقية التى تعكس بعض أشكال التطرف، مما يدفع من خلال هذه الدراسة إلى التساؤل حول ما يمكن أن يتبادر للذهن من خلال مثل هذه الدراسات من قبيل :

١ - كأنها محاولة لتصنّع إجابات على مشكلات عصرنا، مع إعطاء ظهورنا للعصر الذى نعيشه مجترين لعصور مزدهرة قد انتهت.

٢ - تغذية موقف شوفيني، وذلك بجعل علماء المسلمين القدامى رواد كل نزعة علمية فى العالم.

٣ - محاباة وإعادة فكرة تعمل على تجميل الماضى بغرض مد يد العون لفرضية العودة الكاملة للإسلام كحل لكل شرور العصر.

تنطلق كل هذه الأسباب - كما نرى - من مسلمة غير مشكوك فيها ولا يمكن نقدها عند البعض وهى النزعة العرقية التى تستبعد كل فكرة تتحدث عن إنسانية كونية ومتعالية عن كل انتماء زمنى أو عرقى ... إلخ.

مما لاشك فيه إذن، أننا نقوم بمقاربة الدراسات الإسلامية بطريقة مختلفة عندما نتعامل معها على النحو التالى :

١ - كمحاولة تهدف إلى إعادة بناء وفهم التوافق الفعلى لأفكار علماء المسلمين فى ضوء عصرهم لكى نوضح الرهانات الخاصة بتطبيقاتهم الاجتماعية فى ذلك الحين، ومدى تعبیر واستغلال الأستيمى فى أنوار أيديولوجية مختلفة تبرز طموحات وأهداف الحركات الاجتماعية المختلفة فى هذا العصر.

٢ - إنها أيضا محاولة لتقييم الإسهام الثقافى لهؤلاء العلماء بالنسبة لعصورهم وعصرنا إذا ما كان هذا جائزاً، وبالتالى لا نُحمل ما قالوه أكثر مما يحتمل، ولا نقوم بلى عنق الحقيقة لتناسبنا، عن طريق التاويلات والتحميلات التى ليس لها علاقة بمجمل ما تم إنجازه،

مطابقاً لشروط عصره وفي سياق خبرة محددة. ولعل مثل هذه الدراسات استخدمها البعض كمجرد تمهيد وإعداد للأرض لاستقبال بعض الأفكار الجديدة التي تنتمي للحدث، عندما يجعلون أصل هذه الأفكار الجديدة ليس غريباً عن التراث، وأن أصولها نمت وترعرعت في تراثهم من قبل علمائهم القدامى الذين يصبحون رواداً لهذه الأفكار، وليس علماء الغرب، مما يسهل من مسألة قبولها وتبنيها في واقعهم الجديد، ولعل هذا نفسه ما قام به جمال الدين الأفغاني وإسماعيل مظهر وحسين حسين وبشكل جزئي شبلي شميل وسلامة موسى، عندما دعوا جميعاً لنظرية داروين التطورية في مجتمعاتهم باعتبارها تمثل علم العصر ومنهجيته، وبالتالي ضرورة تبنيها والأخذ بها، ملمحين إلى أن أصل النظرية ليس غريب عن تراث مجتمعاتهم فشذرات النظرية موجودة لدى علماء المسلمين الأوائل، وبالتالي يزيلون من أمامها العراقيل التي تمنع مواطنيهم من تقبلها، بل وتبنيها.

### المواقف الفلسفية الأربعة

إخوان الصفا	مسكويه	البيروني	ابن خلدون
الميلاد بين القرن الأول والرابع الهجري في العراق .	ولد في ٣٢٥ هجرية في مدينة الراي (طهران الحالية) وتوفي في ١٠٣٠ في مدينة أصفهان .	ولد في ٣٦٢ هـ في مدينة الكات وتوفي ٤٤٠ هـ بمدينة خوارزم .	ولد بتونس في ٧٣٠ هـ ، وتوفي في القاهرة في ٨٠٨ هـ .
المعارف	موسوعية	موسوعية	موسوعية
الأسفار	العراق ، إيران ، الجزيرة العربية .	إيران ، الهند ، الأناضول ، خوارزم ، الجزيرة العربية .	الأندلس ، وشمال أفريقيا ، ومصر ، الشام ، والجزيرة العربية .

الوظائف الرسمية	وصل بعض الإخوان إلى وظيفة القضاء .	مستول عن مكتبة ابن العميد ، وطبيباً ، وأستاذاً في الأخلاق .	أستاذ بمجمع علوم خوارزم سنة ١٠١٠م ومستشاراً لعدد من الأمراء .	عدد من الوظائف الرسمية ومنها مهام دبلوماسية ، ووزير أو قاضياً عدد من المرات في مصر .
اللغات	العربية والفارسية واليونانية	العربية والفارسية	العربية والفارسية والسريانية والهندية والخوارزمية والسسكريتية	العربية





## مصادر الدراسة ومراجعتها

### أولاً - المصادر :

- ١ - ابن خلدون، المقدمة، طبعة لجنة البيان العربى، ج ١، ط ٢، القاهرة، ١٩٦٢، وطبعة دار إحياء التراث العربى، بيروت، لبنان، وطبعة دار الشعب، القاهرة.
- ٢ - ابن مسكويه، الفوز الأصغر، طبعة ١٣١٩، بيروت.
- ٣ - ابن مسكويه، تهذيب الأخلاق، بيروت، ١٩٦١ .
- ٤ - إخوان الصفا، الرسائل، طبعة دار صادر، بيروت، ١٩٥٧ .
- ٥ - البيرونى، تحقيق ما للهند من مقولة مقبولة فى العقل أو مرزولة، دائرة المعارف العثمانية، حيدر أباد الدكن، الهند، ١٩٥٨ .
- ٦ - القرآن الكريم.
- ٧ - داروين (شارل)، أصل الأنواع، ترجمة : إسماعيل مظهر، مكتبة النهضة، بيروت / بغداد.

## ثانياً - المراجع :

- ١ - الأهوانى (د. أحمد فؤاد)، فجر الفلسفة اليونانية، القاهرة، سنة ١٩٥٤ .
- ٢ - الجابرى (د. محمد عابد)، نحن والتراث، ط٢، بيروت، دار الطليعة للطباعة والنشر، ١٩٨٢ .
- ٣ - الشحات (على أحمد)، أبو الريحان البيرونى، القاهرة، دار المعارف، ١٩٦٨ .
- ٤ - العبد (د. عبد اللطيف محمد)، الإنسان فى فكر إخوان الصفا، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٧٦ .
- ٥ - الطويل (د. توفيق)، الفلسفة الخلقية نشأتها وتطورها، ط٣، القاهرة، دار النهضة، ١٩٧٦ .
- ٦ - النشار (د. مصطفى)، نظرية العلم الأرسطية، ط١، القاهرة، دار المعارف، ١٩٨٦ .
- ٧ - باشميل (أحمد)، الإسلام ونظرية التطور، مكة، ١٩٦٤ .
- ٨ - دى بور، تاريخ الفلسفة الإسلامية، ترجمة أبو ريده، القاهرة، ١٩٣٨ .
- ٩ - جوهرى (د. طنطاوى)، الجواهر فى تفسير القرآن، مصر، ١٣٤٦هـ.

- ١٠ - عزت (د. عبد العزيز)، ابن مسكويه وفلسفته الأخلاقية ومصادرها، الطبعة الأولى، ١٩٤٦
- ١١ - عيش (د. عثمان عبد المنعم)، فلسفة الأخلاق عند ابن مسكويه، القاهرة، الأزهر، ١٩٧٦ .
- ١٢ - غالب (د. مصطفى)، تاريخ الدعوة الإسماعيلية، سوريا، ١٩٥٣ .
- ١٣ - مطر (د. أميرة حلمي)، الفلسفة عند اليونان، القاهرة، ١٩٦٨ .
- ١٤ - مروة (د. حسين)، النزعات المادية فى الفلسفة العربية الإسلامية، جزاءن، الطبعة الخامسة، الفارابي، بيروت.
- ١٥ - هيك (أرنست)، فصل المقال فى فلسفة النشوء والارتقاء، ترجمة حسن حسين، مصر، ١٩٢٤ .
- ١٦ - لابيكا (جورج)، الدين والسياسة عند ابن خلدون، ترجمة / موسى وهبى وشوقى الدويهي، ط١، بيروت، دار الفارابي، ١٩٨٠ .
- ١٧ - وافي (د. على عبد الواحد)، عبقریات ابن خلدون، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٣ .

### ثالثاً - مراجع بلغات أجنبية :

1 - ARISTOTLE, De Plantis, Trans.by E.S.Forster, Editor ship of W.D.Ross, Vol.vi, opuscula , Oxford. At the clarendon press, 1961.

2 - ARKOUN (MOHAMMED), L'Humanisme arabe au iv / x, Siecle MISKAWHAH : philosophe et historien, 2 eme, edition, j.vrin, Paris, 1982.

3 - ENGLES (F.), Dialectique de la nature, traduit de l'allemand par Emile Bottigelli, eds. Sociales, 1977.

4 - IVANOW, ISMAILIA Literature, Tehiran, 1963.

5 - WILCZYNSKI, sur le Darwinisme presum d' Alberuni, PUBLICATION DE L'UNIVERSITE LIBANAISE, Beyrouth, 1958.

### دوائر معارف ومعاجم :

Robert 2, le Robert, Paris, 1982.

- دائرة المعارف الإسلامية، مصر، ١٩٣٤ .
- ابن خلكان، وفيات الأعيان، ط١، مصر، ١٩٣٤ .
- لاروس، المعجم العربي الحديث، باريس، ١٩٧٣ .
- محمد فريد وجدي، دائرة معارف القرن العشرين، مصر، مكتبة الواعظ، ١٩١٨ .
- ياقوت، معاجم الأدباء، طبعة مرغليوث، ج ٢، ١٩٢٦ .

### دوريات :

- مجلة المقتطف، ديسمبر ١٨٨٥، ج ٣
- مجلة شئون عربية، عدد ٣ .

## المؤلف فى سطور :

### مجدى عبد الحافظ

- أستاذ الفلسفة الحديثة والمعاصرة بجامعة حلوان .
- حاصل على الدكتوراه فى العلوم الإنسانية (فلسفة معاصرة) من جامعة باريس ١٠ ، نانثير بفرنسا سنة ١٩٩١ .
- حاصل على دبلوم الدراسات العليا للجامعة DESU من جامعة باريس ٨ ، سان دينى ١٩٨٧ .
- حاصل على دبلوم الدراسات المتعمقة DEA فى الفلسفة المعاصرة من جامعة باريس ٤ - السوربون ١٩٨١ .
- حصل على دبلوم الجامعة المرحلة الثالثة فى الفلسفة المعاصرة من جامعة باريس ٤ - السوربون ١٩٨١ .
- عمل مدرساً بجامعة باريس ٤ - السوربون قبل أن يعمل بجامعة حلوان ، وهو أستاذ زائر بجامعة إميان بفرنسا .
- له العديد من المقالات والبحوث والدراسات والكتب فى مجال الفلسفة الحديثة والمعاصرة والفكر العربى والتاريخ .

## **الترجمة في سطور :**

### **هدى كشرود**

دكتوراه الدولة في علم النفس الإكلينيكي ، وتعمل مدرسة  
بالمدرسة العليا للمعلمين ENS بجامعة الجزائر .

## المشروع القومى للترجمة

المشروع القومى للترجمة مشروع تنمية ثقافية بالدرجة الأولى ، ينطلق من الإيجابيات التى حققتها مشروعات الترجمة التى سبقته فى مصر والعالم العربى ويسعى إلى الإضافة بما يفتح الأفق على وعود المستقبل، معتمداً المبادئ التالية :

١- الخروج من أسر المركزية الأوروبية وهيمنة اللغتين الإنجليزية والفرنسية .

٢- التوازن بين المعارف الإنسانية فى المجالات العلمية والفنية والفكرية والإبداعية .

٣- الانحياز إلى كل ما يؤسس لأفكار التقدم وحضور العلم وإشاعة العقلانية والتشجيع على التجريب .

٤- ترجمة الأصول المعرفية التى أصبحت أقرب إلى الإطار المرجعى فى الثقافة الإنسانية المعاصرة، جنباً إلى جنب المنجزات الجديدة التى تضع القارئ فى القلب من حركة الإبداع والفكر العالميين .

٥- العمل على إعداد جيل جديد من المترجمين المتخصصين عن طريق ورش العمل بالتنسيق مع لجنة الترجمة بالمجلس الأعلى للثقافة .

٦- الاستعانة بكل الخبرات العربية وتنسيق الجهود مع المؤسسات المعنية بالترجمة .



## المشروع القومى للترجمة

١- اللغة العليا	جون كوين	أحمد درويش
٢- الوثنية والإسلام (ط١)	ك. مادهو باننيكار	أحمد فؤاد بليغ
٣- التراث المسروق	جورج جيمس	شوقي جلال
٤- كيف تتم كتابة السيناريو	إنجا كاريتنيكوفا	أحمد الحضرى
٥- ثريا فى غيبوبة	إسماعيل فصيح	محمد علاء الدين منصور
٦- اتجاهات البحث اللسانى	ميلكا إقيتش	سعد مصلوح ووفاء كامل فايد
٧- العلوم الإنسانية والفلسفة	لوسيان غولدمان	يوسف الأنطكى
٨- مشعلو الحرائق	ماكس فريش	مصطفى ماهر
٩- التفيرات البيئية	أندرو. س. جودى	محمود محمد عاشور
١٠- خطاب الحكاية	جويرا جينيت	محمد معتمد وعبد الجليل الأزدى وعمر حلى
١١- مختارات شعرية	فيسوفا شيمبوريسكا	هناء عبد الفتاح
١٢- طريق الحرير	ديفيد براونستون وأيرين فرانك	أحمد محمود
١٣- ديانة الساميين	روبرتسن سميث	عبد الوهاب علوب
١٤- التحليل النفسى للأدب	جان بيلمان نويل	حسن المودن
١٥- الحركات الفنية منذ ١٩٤٥	إنوارد لوسى سميث	أشرف رفيق عفيفى
١٦- أثنية السوداء (ج١)	مارتن برنال	يأشرف-أحمد عثمان
١٧- مختارات شعرية	فيليب لاركين	محمد مصطفى بدوى
١٨- الشعر التسائى فى أمريكا اللاتينية	مختارات	طلعت شاهين
١٩- الأعمال الشعرية الكاملة	جورج سفيريس	نعيم عطية
٢٠- قصة العلم	ج. ج. كراوش	يمنى طريف الخولى وبدوى عبد الفتاح
٢١- خوخة وألف خوخة وقصص أخرى	صمد بهرنجى	ماجدة العنانى
٢٢- مذكرات رحالة عن المصريين	جون أنتيس	سيد أحمد على الناصرى
٢٣- تجلى الجميل	هانز جيجورج جادامر	سعيد توفيق
٢٤- ظلال المستقبل	باتريك بارندر	يكر عباس
٢٥- مثنوى (٦ أجزاء)	مولانا جلال الدين الرومى	إبراهيم الدسوقى شتا
٢٦- دين مصر العام	محمد حسين هيكل	أحمد محمد حسين هيكل
٢٧- التنوع البشرى الخلاق	مجموعة من المؤلفين	يأشرف: جابر عصفور
٢٨- رسالة فى التسامح	جون لوك	منى أبو سنة
٢٩- الموت والوجود	جيمس ب. كارس	بدر الديب
٣٠- الوثنية والإسلام (ط٢)	ك. مادهو باننيكار	أحمد فؤاد بليغ
٣١- مصادر دراسة التاريخ الإسلامى	جان سوفاجيه - كلود كاين	عبد الستار العلوجى وعبد الوهاب علوب
٣٢- الانقراض	ديفيد روب	مصطفى إبراهيم فهمى
٣٣- التاريخ الاقتصادى لأفريقيا الغربية	أ. ج. هويكنز	أحمد فؤاد بليغ
٣٤- الرواية العربية	روجر آلن	حصه إبراهيم المنيف
٣٥- الأسطورة والحدائق	بول ب. ديكسون	خليل كلغت
٣٦- نظريات السرد الحديثة	والاس مارتن	حياة جاسم محمد

٣٧-	واحة سيوة وموسيقاها	بريجيت شيفر	جمال عبد الرحيم
٣٨-	نقد الحداثة	ألن تورين	أنور مغيث
٣٩-	الحسد والإغريق	بيتر والكوت	منيرة كروان
٤٠-	قصائد حب	آن سكستون	محمد عيد إبراهيم
٤١-	ما بعد المركزية الأوروبية	بيتر جران	عاطف أحمد وإبراهيم فتحي ومحمود ماجد
٤٢-	عالم ماك	بنجامين باربر	أحمد محمود
٤٣-	الذهب المزدوج	أوكتايفر ياث	المهدى أخريف
٤٤-	بعد عدة أصناف	ألونس هكسلي	مارلين تاندرس
٤٥-	التراث المغفور	روبرت دينيا وچون فاين	أحمد محمود
٤٦-	عشرون قصيدة حب	يابلو نيروفا	محمود السيد على
٤٧-	تاريخ النقد الأدبي الحديث (ج١)	رينيه ويليك	مجاهد عيد المنعم مجاهد
٤٨-	حفارة مصر الفرعونية	فرانسوا دوما	ماهر جويجاني
٤٩-	الإسلام في البلقان	هـ . ت . نوريس	عيد الوهاب طوب
٥٠-	الف ليلة وليلة أو القول الأسير	جمال الدين بن الشيخ	محمد برادة وعشاني الملوذ ويوسف الأنطكي
٥١-	مسار الرواية الإسبانية الأمريكية	داريو بيانويبا وغ . م . بينياليستي	محمد أبو العطا
٥٢-	العلاج النفسي التديعسي	ب . نوليس وس . دوجسليتز ودجر بيل	لطفي فطيم وعادل دمرdash
٥٣-	الدراما والتعليم	ل . ف . ألنجتون	مرسي سعد الدين
٥٤-	المفهوم الإغريقي للمسرح	ج . مايكل والتون	محسن معيلحي
٥٥-	ما وراء العلم	جون بولكنجهوم	علي يوسف علي
٥٦-	الأعمال الشعرية الكاملة (ج١)	فديريكو غرسية لوركا	محمود علي مكي
٥٧-	الأعمال الشعرية الكاملة (ج٢)	فديريكو غرسية لوركا	محمود السيد و ماهر البطوطي
٥٨-	مسرحتان	فديريكو غرسية لوركا	محمد أبو العطا
٥٩-	الحبيرة (مسرحية)	كارلوس مونتيث	السيد السيد سمير
٦٠-	التصميم والشكل	جوهانز إيتين	هبري محمد عيد الغثي
٦١-	موسوعة علم الإنسان	شارلوت سيمور - سميث	بإشراف : محمد الجوهري
٦٢-	لذة النص	رولان بارت	محمد خير البقاعي
٦٣-	تاريخ النقد الأدبي الحديث (ج٢)	رينيه ويليك	مجاهد عيد المنعم مجاهد
٦٤-	برتراند راسل (سيرة حياة)	ألان وود	رمسيس عوض
٦٥-	في مدح الكسل ومقالات أخرى	برتراند راسل	رمسيس عوض
٦٦-	خمس مسرحيات أندلسية	أنطونيو جالا	عيد اللطيف عبد الحليم
٦٧-	مختارات شعرية	فرناندو بيسوا	المهدى أخريف
٦٨-	نتاشا العجوز وقصص أخرى	فالنتين راسبوتين	أشرف الصباغ
٦٩-	العالم الإسلامي في لئال القرن العشرين	عبد الرشيد إبراهيم	أحمد فؤاد متولي وهويدا محمد فهمي
٧٠-	ثقافة وحضارة أمريكا اللاتينية	أوخينيو تشانج روبريوت	عبد الحميد غلاب وأحمد حشاد
٧١-	السيدة لا تصلح إلا للرمي	داريو فو	حسن محمود
٧٢-	السياسي العجوز	ت . س . إليوت	فؤاد مجلي
٧٣-	نقد استجابة القارئ	چين ب . تومبكنز	حسن ناظم وعلي حاكم
٧٤-	صلاح الدين والمالوك في مصر	ل . ل . سيمينولما	حسن بيومي

٧٥-	فن التراجيد والسير الذاتية	أندريه مورا	أحمد درويش
٧٦-	چاك لكان وإغواء التحليل النفسي	مجموعة من المؤلفين	عبد المقصود عبد الكريم
٧٧-	تاريخ النقد الأدبي الحديث (ج٣)	رينيه ويليك	مجاهد عبد المنعم مجاهد
٧٨-	العولمة : النظرية الاجتماعية والثقافة الكونية	رونالد روبيرتسون	أحمد محمود ونورا أمين
٧٩-	شعرية التأليف	بوريس أوسيبسكي	سميد الغانمي وناصر حلاوي
٨٠-	يوشكين عند «نافورة الدموع»	الكسندر يوشكين	مكارم الفمري
٨١-	الجماعات المتخيلة	بندكت أندرسن	محمد طارق الشرفاوي
٨٢-	مسرح ميغيل	ميغيل دي أونامونو	محمود السيد على
٨٣-	مختارات شعرية	غوتفريد بن	خالد المعالي
٨٤-	موسوعة الأدب والنقد (ج١)	مجموعة من المؤلفين	عبد الحميد شبيحة
٨٥-	منصور الحلاج (مسرحية)	صلاح زكي أقطاي	عبد الرازق بركات
٨٦-	طول الليل (رواية)	جمال مير صادق	أحمد فتحي يوسف شتا
٨٧-	نون والقلم (رواية)	جلال آل أحمد	ماجدة العناني
٨٨-	الابتلاء بالتغرب	جلال آل أحمد	إبراهيم الدسوقي شتا
٨٩-	الطريق الثالث	أنتوني جينز	أحمد زايد ومحمد محيي الدين
٩٠-	وسم السيف وقصص أخرى	بورخيس وأخرون	محمد إبراهيم مبروك
٩١-	المسرح والتجريب بين النظرية والتطبيق	باربرا لاسوتسكا - يشونياك	محمد هناء عبد الفتاح
٩٢-	السلبيات في الشعر الإسباني المعاصر	كارلوس ميغيل	نادية جمال الدين
٩٣-	محدثات العولمة	مايك فيذرستون وسكوت لاش	عبد الوهاب طوب
٩٤-	مسرحيات الحب الأول والصحية	هيمويل بيكيت	فوزية العشماوي
٩٥-	مختارات من المسرح الإسباني	أنطونيو بوويرو بايخو	سرى محمد عبد اللطيف
٩٦-	ثلاث زئبقات ووردة وقصص أخرى	نخبة	إنوار الخراط
٩٧-	هوية فرنسا (مج١)	فرنان برودل	بشير السباعي
٩٨-	الهم الإنساني والابتزاز الصهيوني	مجموعة من المؤلفين	أشرف الصباغ
٩٩-	تاريخ السينما العالمية (١٨٩٥-١٩٨٠)	ديفيد روبنسون	إبراهيم قنديل
١٠٠-	مساواة العولمة	بول هيرست وجراهام تومبسون	إبراهيم فتحى
١٠١-	النص الروائي: تقنيات ومناهج	بيرنار فاليف	رشيد بنحو
١٠٢-	السياسة والتسامح	عبد الكبير الخطيبى	عز الدين الكتانى الإدريسي
١٠٣-	قبر ابن عربي يليه آباء (شعر)	عبد الوهاب المؤدب	محمد بنيس
١٠٤-	أوبرا ماهوجنى (مسرحية)	برتولت بريشت	عبد الغفار مكايى
١٠٥-	مدخل إلى النص الجامع	جيرار جينيت	عبد العزيز شبيل
١٠٦-	الأدب الأندلسى	ماريا خيسوس روبييرامتى	أشرف على دعور
١٠٧-	سيرة الفاني في الشعر الأندلسي المعاصر	نخبة من الشعراء	محمد عبد الله الجعيدى
١٠٨-	ثلاث دراسات عن الشعر الأندلسى	مجموعة من المؤلفين	محمود على مكى
١٠٩-	حروب المياه	جون بولوك وعادل درويش	هاشم أحمد محمد
١١٠-	النساء في العالم النامى	حسنه بيجوم	منى قطان
١١١-	المرأة والجريمة	فرانسيس هيدسون	ريهام حسين إبراهيم
١١٢-	الاحتجاج الهادئ	أرلين علوى ماكليود	إكرام يوسف

١١٣-	رأية التمرد	سادى پلانت	أحمد حسان
١١٤-	مسرحتا حماد كونهى وسكان المستنقع	وول شوينكا	نسيم مجلى
١١٥-	غرفة تخص المرء وحده	فرچينيا وولف	سمية رمضان
١١٦-	امراة مختلفة (نورية شفيق)	سينثيا تلسون	نهاد أحمد سالم
١١٧-	المرأة والجنوسة فى الإسلام	ليلى أحمد	منى إبراهيم وهالة كمال
١١٨-	النهضة النسائية فى مصر	بث بارون	ليس النقاش
١١٩-	النساء والاسرة وفرانك القلق فى التاريخ الإسلامى	أميرة الأزهرى سنبل	بإشراف: روف عباس
١٢٠-	الحركة النسائية والتطور فى الشرق الأوسط	ليلى أبو لغد	مجموعة من المترجمين
١٢١-	الدليل الصغير فى كتابة المرأة العربية	فاطمة موسى	محمد الجندي ويزابيل كمال
١٢٢-	نظام العبودية القديم والنموذج المثالى للجنسان	جوزيف فوجت	منيرة كروان
١٢٣-	الإمبراطورية العشائرية وعلاقاتها الدولية	أنثىل ألكسندرو فنادولينا	أنور محمد إبراهيم
١٢٤-	الفجر الكائن: إلهام الرأسمالية العالمية	چون جرائ	أحمد فؤاد بليغ
١٢٥-	التحليل الموسيقى	سيدرك ثورپ ديفى	سمعة الخولى
١٢٦-	فعل القراءة	فولفانج إيسر	عبد الوهاب طوب
١٢٧-	إرهاب (مسرحية)	صفاء قنسى	بشير السباعى
١٢٨-	الادب المقارن	سوزان باسنيت	أميرة حسن نويرة
١٢٩-	الرواية الإسبانية المعاصرة	ماريا دولورس أسيس جاروته	محمد أبو العطا وآخرون
١٣٠-	الشرق يصعد ثانية	أندريه جوندز فرانك	شوقى جلال
١٣١-	مصر القديمة: التاريخ الاجتماعى	مجموعة من المؤلفين	لويس بقطر
١٣٢-	ثقافة العولمة	مايك فيذرستون	عبد الوهاب طوب
١٣٣-	الخوف من الماريا (رواية)	طارق على	طلعت الشايب
١٣٤-	تشریح حضارة	بارى ج. كيمب	أحمد محمود
١٣٥-	المختار من نقد ت. س. إليوت	ت. س. إليوت	ماهر شفيق فريد
١٣٦-	فلاحو الياشا	كينيث كوني	سحر توفيق
١٣٧-	مذكرات شابلن فى الحملة الفرنسية على مصر	جوزيف مارى مواريه	كاميليا صبحى
١٣٨-	عالم التليفزيون بين الجمال والظنف	أندريه جلوكسمان	وجيه سمعان عبد المسبح
١٣٩-	پارسيفال (مسرحية)	ريتشارد فاچنر	مصطفى ماهر
١٤٠-	حيث تلتقى الأنهار	هويرت ميسن	أمل الجبورى
١٤١-	اثنتا عشرة مسرحية يونانية	مجموعة من المؤلفين	نعيم عطية
١٤٢-	الإسكندرية : تاريخ ودليل	أ. م. فورستر	حسن بيومى
١٤٣-	قضايا التنظير فى البحث الاجتماعى	ديرك لايدر	عدلى السمري
١٤٤-	صاحبة اللوكاندة (مسرحية)	كارلو جولونوى	سلامة محمد سليمان
١٤٥-	موت آرتيميو كروت (رواية)	كارلوس فوينتس	أحمد حسان
١٤٦-	الورقة الحمراء (رواية)	ميجيل دى ليبس	على عبدالرؤف البيمى
١٤٧-	مسرحيتان	تانكريد نورست	عبدالغفار مكواى
١٤٨-	القصة القصيرة: النظرية والتقنية	إنريكي أندرسون إمبرت	على إبراهيم منوفى
١٤٩-	النظرية الشعرية عند إليوت وأدونيس	عاطف فضول	أسامة إسبر
١٥٠-	التجربة الإغريقية	روبرت ج. ليتمان	منيرة كروان

١٥١-	هوية فرنسا (مج ٢ ، ج١)	فرنان برودل	بشير السباعي
١٥٢-	عدالة الهنود وقصص أخرى	مجموعة من المؤلفين	محمد محمد الخطابي
١٥٣-	غرام القراءة	فيولين فانويك	فاطمة عبدالله محمود
١٥٤-	مدرسة فرانكفورت	فيل سليتر	خليل كلفت
١٥٥-	الشعر الأمريكى المعاصر	نخبة من الشعراء	أحمد مرسى
١٥٦-	المدارس الجمالية الكبرى	چى أنبال وآلان وأوديت فيرمو	مى التمساني
١٥٧-	خسرو وشيرين	النظامى الكتجوى	عبدالعزیز بقوش
١٥٨-	هوية فرنسا (مج ٢ ، ج٢)	فرنان برودل	بشير السباعي
١٥٩-	الأيديولوجية	ديفيد هوكس	إبراهيم فتحي
١٦٠-	آلة الطبيعة	پول إيرليش	حسين بيومى
١٦١-	مسرحيتان من المسرح الإسيانى	أليخاندرو كاسونا وأنطونيو جالا	زیدان عبدالطيم زیدان
١٦٢-	تاريخ الكنيسة	يوحنا الأسىوى	صلاح عبدالعزیز محجوب
١٦٣-	موسوعة علم الاجتماع (ج١)	جوردون مارشال	بإشراف: محمد الجوهري
١٦٤-	شامبوليون (حياة من نور)	چان لاكوتير	نبيل سعد
١٦٥-	حكايات الثعلب (قصص أطفال)	ا. ن. أفاناسيفا	سهير المصادفة
١٦٦-	العلاقات بين التبيين والعلمانيين في إسرائيل	يشعياهو ليشمان	محمد محمود أبوغدير
١٦٧-	فى عالم طماغور	رابندرنات طاغور	شكرى محمد عياد
١٦٨-	دراسات فى الأدب والثقافة	مجموعة من المؤلفين	شكرى محمد عياد
١٦٩-	إبداعات أدبية	مجموعة من المؤلفين	شكرى محمد عياد
١٧٠-	الطريق (رواية)	ميجيل دلبيس	بسام ياسين رشيد
١٧١-	وخن حد (رواية)	فرائك بيجو	هدى حسين
١٧٢-	حجر الشمس (شعر)	نخبة	محمد محمد الخطابي
١٧٣-	معنى الجمال	ولتر ت. ستيس	إمام عبد الفتاح إمام
١٧٤-	صناعة الثقافة السوداء	إيليس كاشمور	أحمد محمود
١٧٥-	التليفزيون فى الحياة اليومية	لورينزو فيلشس	وجيه سمعان عبد المسيح
١٧٦-	نحو مفهوم للاقتصاديات البيئية	توم تيتنبرج	جلال البنا
١٧٧-	أنطون تشيخوف	هنرى تروايا	حصه إبراهيم المنيف
١٧٨-	مختارات من الشعر اليونانى الحديث	نخبة من الشعراء	محمد حمدى إبراهيم
١٧٩-	حكايات أيسوب (قصص أطفال)	أيسوب	إمام عبد الفتاح إمام
١٨٠-	قصة جاويد (رواية)	إسماعيل فصيح	سليم عبد الأمير حمدان
١٨١-	الله العربى الأمريكى من الثلاثينات إلى الثمانينات	فنست ب. ليتش	محمد يحيى
١٨٢-	العنف والنبوة (شعر)	و.ب. بيتس	ياسين طه حافظ
١٨٣-	چان كوكو على شاشة السيما	رينيه جيلسون	فتحي العشرى
١٨٤-	القاهرة: حالة لا تنام	هانز إيندورفر	دسوقي سميد
١٨٥-	أسفار العهد القديم فى التاريخ	توماس تومسن	عبد الوهاب علوب
١٨٦-	معجم مصطلحات هيجل	ميخائيل إنوود	إمام عبد الفتاح إمام
١٨٧-	الأرض (رواية)	بژج علوى	محمد علاء الدين منصور
١٨٨-	موت الأدب	ألفين كرنان	بدر الديب

١٨٩-	المسيرة والحياة في بلاد الشام المعاصرة	يول دي مان	سعيد الغانمي
١٩٠-	معاريف كوتفوشيبوس	كونفوشيبوس	محسن سيد فرجاني
١٩١-	الكلام وأسماء وقصص أخرى	العاج أبو بكر إمام وآخرون	مصطفى حجازي السيد
١٩٢-	سياحة نامة إبراهيم بك (ج١)	زين العابدين المراسي	محمود علاوي
١٩٣-	عامل المنجم (رواية)	بيتر أبراهامز	محمد عبد الواحد محمد
١٩٤-	مفاتيح من بلاد النيل-أمريكي الحديث	مجموعة من النقاد	ماهر شفيق فريد
١٩٥-	شتاء ٨٤ (رواية)	إسماعيل فصيح	محمد علاء الدين منصور
١٩٦-	المهلة الأخيرة (رواية)	ثلاثين راسبوتين	أشرف الصباغ
١٩٧-	سيرة الفاروق	شمس العلماء شبلي النعماني	جلال السيد الحفناوي
١٩٨-	الاتصال الجماهيري	إمويين إمري وآخرون	إبراهيم سلامة إبراهيم
١٩٩-	تاريخ يهود مصر في الفترة العثمانية	يعقوب لاندائ	جمال أحمد الرفاعي وأحمد عبد الطيف حماد
٢٠٠-	خساي التسمية: المقاومة والبدائل	جيمس سيبروك	قشري لبيب
٢٠١-	الجانب الديني للفلسفة	جوزابا رويس	أحمد الأنصاري
٢٠٢-	تاريخ النقد الأدبي الحديث (ج١)	رينيه ووليك	مجاهد عبد المنعم مجاهد
٢٠٣-	الشعر والشاعرية	الطاف حسين حالي	جلال السيد الحفناوي
٢٠٤-	تاريخ نقد العهد القديم	زلمان شاراز	أحمد هويدي
٢٠٥-	الجيئات والشعوب واللغات	لويجي لوقا كافاللي-سفورزا	أحمد مستجير
٢٠٦-	الهوية تصنع طمًا جديدًا	جيمس جلايك	علي يوسف علي
٢٠٧-	ليل أفريقي (رواية)	رامون خوتاسنديز	محمد أبو العطا
٢٠٨-	شخصية العربي في المسرح الإسرائيلي	دان أوريان	محمد أحمد صالح
٢٠٩-	السرد والمسرح	مجموعة من المؤلفين	أشرف الصباغ
٢١٠-	مثنويات حكيم سنائي (شعر)	سنائي الغزنوي	يوسف عبد الفتاح فرج
٢١١-	فريديان نوسومبير	جوناثان كلر	محمود حمدي عبد الفتاح
٢١٢-	قصص الأمير مرزيان على لسان الحيوان	مرزيان بن رستم بن شروين	يوسف عبد الفتاح فرج
٢١٣-	مسرح منذ قدم تايكوت حتى رحيل عبد الناصر	ريمون فلور	سيد أحمد علي الناصري
٢١٤-	قواعد جديدة للمنهج في علم الاجتماع	أنتوني جينتز	محمد محيي الدين
٢١٥-	سياحة نامة إبراهيم بك (ج٢)	زين العابدين المراسي	محمود علاوي
٢١٦-	جوانب أخرى من حياتهم	مجموعة من المؤلفين	أشرف الصباغ
٢١٧-	مسرحيتان طليعيتان	صمويل بيكيت وهارولد بينتر	نادية البنهاوي
٢١٨-	لعبة الحيلة (رواية)	خوليو كورتاثان	علي إبراهيم منوفي
٢١٩-	بقايا اليوم (رواية)	كارو إيشجورو	طلعت الشايب
٢٢٠-	الهوية في الكون	باري باركر	علي يوسف علي
٢٢١-	شعرية كفافى	جورجوي جوندايس	رفعت سلام
٢٢٢-	فرانز كافكا	رونالد جراي	نسيم مجلى
٢٢٣-	العلم في مجتمع حر	باول فيرايند	السيد محمد نقادي
٢٢٤-	دمار يوغسلافيا	برانكا ماجاس	منى عبد الظاهر إبراهيم
٢٢٥-	حكاية غريق (رواية)	جابريل جارتيا ماركيت	السيد عبد الظاهر السيد
٢٢٦-	أرض المساء وقصائد أخرى	ديفيد هريت لورانس	طاهر محمد علي البريري

٢٢٧-	المسرح الإسباني في القرن السابع عشر	خوسيه ماريّا ديث بوركي	السيد عبدالظاهر عبدالله
٢٢٨-	علم الجمالية وعلم اجتماع الفن	جانيت وولف	مارى تيريز عبدالمسيح وخالد حسن
٢٢٩-	مأزق البطل الوحيد	نورمان كيچان	أمير إبراهيم العمري
٢٣٠-	عن الذئاب والفتران والبشر	فرانسواز جاكوب	مصطفى إبراهيم فهمى
٢٣١-	الرافيل أو الجيل الجديد (مسرحية)	خايسى سالوم بيدال	جمال عبدالرحمن
٢٣٢-	ما بعد المعلومات	توم ستونير	مصطفى إبراهيم فهمى
٢٣٣-	فكرة الاضمحلال في التاريخ الغربى	آرثر هيرمان	طلعت الشايب
٢٣٤-	الإسلام في السودان	ج . سينسر تريمجهام	فؤاد محمد عكود
٢٣٥-	ديوان شمس تيريزى (ج١)	مولانا جلال الدين الرومى	إبراهيم الدسوقي شتا
٢٣٦-	الولاية	ميشيل شوكيفيتش	أحمد الطيب
٢٣٧-	مصر أرض الوادى	روين فيدين	عنايات حسين طلعت
٢٣٨-	العولة والتحرير	تقرير لمنظمة الأكتاد	ياسر محمد جادالله وعربى مدبولى أحمد
٢٣٩-	العربى في الأدب الإسرائيلى	جيلا رامراز - رايوخ	نادية سليمان حافظ وإيهاب صلاح فايق
٢٤٠-	الإسلام والغرب وإمكانية الحوار	كاى حافظ	صلاح محبوب إدريس
٢٤١-	في انتظار البرابرة (رواية)	ج . م . كوتزى	ابتهام عبدالله
٢٤٢-	سبعة أنماط من القموش	وليام إميسون	هبرى محمد حسن
٢٤٣-	تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج١)	ليفى بروفنسال	بإشراف: صلاح فضل
٢٤٤-	الغليان (رواية)	لاورا إسكيبييل	نادية جمال الدين محمد
٢٤٥-	نساء مقاتلات	إليزابيتا أديس وآخرون	توفيق على منصور
٢٤٦-	مختارات قصصية	جابريل جارتيا ماركيث	على إبراهيم منوفى
٢٤٧-	الثقافة الجماهيرية والحدثة في مصر	والتر أرميرست	محمد طارق الشراقوى
٢٤٨-	حقول عدن الخضراء (مسرحية)	أنطونيو جالا	عبداللطيف عبدالحليم
٢٤٩-	لغة التمزق (شعر)	دراجو شتامبوك	رفعت سلام
٢٥٠-	علم اجتماع العلوم	دومنيك فيتك	ماجدة محسن أباطلة
٢٥١-	موسوعة علم الاجتماع (ج٢)	جوردون مارشال	بإشراف: محمد الجوهري
٢٥٢-	رائدات الحركة النسوية المصرية	مارجو بدران	على بدران
٢٥٣-	تاريخ مصر الفاطمية	ل. أ . سيمينوفا	حسن بيومى
٢٥٤-	أقدم لك: الفلسفة	ديف روينسون وجودى جروفز	إمام عبد الفتاح إمام
٢٥٥-	أقدم لك: أفلاطون	ديف روينسون وجودى جروفز	إمام عبد الفتاح إمام
٢٥٦-	أقدم لك: ديكارت	ديف روينسون وكريس جارارت	إمام عبد الفتاح إمام
٢٥٧-	تاريخ الفلسفة الحديثة	وليم كلى رايت	محمود سيد أحمد
٢٥٨-	الفجر	سير أنجوس فريزر	عُبادَة كُحيلة
٢٥٩-	مختارات من الشعر الأرمنى عبر العصور	نخبة	فاريحان كازانجيان
٢٦٠-	موسوعة علم الاجتماع (ج٢)	جوردون مارشال	بإشراف: محمد الجوهري
٢٦١-	رحلة في فكر زكى نجيب محمود	زكى نجيب محمود	إمام عبد الفتاح إمام
٢٦٢-	مدينة المعجزات (رواية)	إدواردو مننوتا	محمد أبو العطا
٢٦٣-	الكشف عن حافة الزمن	چون جريون	على يوسف على
٢٦٤-	إبداعات شعرية مترجمة	هوراس وشلى	لويس عوض

روايات مترجمة	أوسكار وايلد وصمويل جونسون	لويس عوض	٢٦٥-
مدير المدرسة (رواية)	جلال آل أحمد	عادل عبدالمعنى على	٢٦٦-
فن الرواية	ميلان كونديرا	بدر الدين عروندكي	٢٦٧-
ديوان شمس تيريزي (ج٢)	مولانا جلال الدين الرومي	إبراهيم الاسوقى شتا	٢٦٨-
وسط الجزيرة العربية وشرقها (ج١)	وليم جيفور بالجريف	سبيري محمد حسن	٢٦٩-
وسط الجزيرة العربية وشرقها (ج٢)	وليم جيفور بالجريف	سبيري محمد حسن	٢٧٠-
الحضارة الغربية: الفكرة والتاريخ	توماس سى. باترسون	شوقي جلال	٢٧١-
الأديرة الأثرية في مصر	سى. سى. والتريز	إبراهيم سلامة إبراهيم	٢٧٢-
الأسل الاجتماعية والثقافية لعمرة مابى في مصر	چوان كول	عتان الشهاوى	٢٧٣-
السيدة باربارا (رواية)	رومولو جانيجوس	محمود على مكى	٢٧٤-
د. س. إليوت شام (بنافذ) وكاتب مسرحي	مجموعة من التقاد	ماهر شفيق فريد	٢٧٥-
فنون السينما	مجموعة من المؤلفين	عبدالقادر التلمساني	٢٧٦-
الحيئات والصراع من أجل الحياة	براين فورد	أحمد فوزي	٢٧٧-
البدائيات	إسحاق عظيموف	ظريف عبدالله	٢٧٨-
الحرب الباردة الثقافية	ف.س. سوندرز	طلعت الشايب	٢٧٩-
الأم والنصيب وقصص أخرى	بريم شند وآخرون	سمير عبدالحاميد إبراهيم	٢٨٠-
الفردوس الأعلى (رواية)	عبد الحليم شرد	جلال الحفناوى	٢٨١-
طبيعة العلم غير الطبيعية	لويس ووايبرت	سمير حنا صادق	٢٨٢-
السول يحترق وقصص أخرى	خوان رولفو	على عبد الرؤوف البمبي	٢٨٣-
هرقل مجنوناً (مسرحية)	يوريبيديس	أحمد عثمان	٢٨٤-
رحلة خواجه حسن نظامي الدهلوى	حسن نظامي الدهلوى	سمير عبد الحميد إبراهيم	٢٨٥-
سياحت نامه إبراهيم بك (ج٢)	زين العابدين المراغى	محمود علاوى	٢٨٦-
الثقافة والعولمة والنظام العالمى	انتونى كنج	محمد يحيى وآخرون	٢٨٧-
الفن الروائى	ديفيد لودج	ماهر البطوطى	٢٨٨-
ديوان منوچهرى الدامغانى	أبو نجم أحمد بن قوس	محمد نور الدين عبدالمعنى	٢٨٩-
علم اللغة والترجمة	چورج مونان	أحمد زكريا إبراهيم	٢٩٠-
تاريخ المسرح الإسباني في القرن العشرين (ج١)	فرانشيسكو رويس رامون	السيد عبد الظاهر	٢٩١-
تاريخ المسرح الإسباني في القرن العشرين (ج٢)	فرانشيسكو رويس رامون	السيد عبد الظاهر	٢٩٢-
مقدمة للأدب العربى	روجر آلن	مجدى توفيق وآخرون	٢٩٣-
فن الشعر	بوالو	رجاء ياقوت	٢٩٤-
سلطان الأسطورة	چوزيف كاميل وييل موريز	بدر الديب	٢٩٥-
مكبث (مسرحية)	وليم شكسبير	محمد مصطفى بدوى	٢٩٦-
فن النحو بين اليونانية والسريانية	ديونيسيوس ثراكس ويوسف الأهوازي	ماجدة محمد أنور	٢٩٧-
مأساة العبيد وقصص أخرى	نخبة	مصطفى حجازى السيد	٢٩٨-
ثورة فى التكنولوجيا الحيوية	چين ماركس	هاشم أحمد محمد	٢٩٩-
استعمرة عرندشيس فى القرنين الإثني عشر والقرنيس (ج١)	لويس عوض	جمال الجزيرى وبهاء جاهين وإيزابيل كمال	٣٠٠-
استعمرة عرندشيس فى القرنين الإثني عشر والقرنيس (ج٢)	لويس عوض	جمال الجزيرى و محمد الجندى	٣٠١-
أقدم لك: فنجنشتين	چون هيتون وجودى جروفرز	إمام عبد الفتاح إمام	٣٠٢-



٣٠٢-	أقدم لك: بوذا	جين هوب ويورن فان لون	إمام عبد الفتاح إمام
٣٠٤-	أقدم لك: ماركس	ريوس	إمام عبد الفتاح إمام
٣٠٥-	الجلد (رواية)	كروزيو مالابارته	صلاح عبد الصبور
٣٠٦-	الحماسة: النقد الكانطى للتاريخ	جان فرانسوا ليوتار	نبيل سعد
٣٠٧-	أقدم لك: الشعور	ديفيد باينيو وهوارد ساليما	محمود مكي
٣٠٨-	أقدم لك: علم الوراثة	ستيف چونز ويورين فان لو	ممنوح عبد المنعم
٣٠٩-	أقدم لك: الذهن والمخ	أنجوس جيلاتي وأوسكار زاريت	جمال الجزيري
٣١٠-	أقدم لك: يوتج	ماجي هايد ومايكل ماكجنس	محبي الدين مزيد
٣١١-	مقال في المنهج الفلسفي	ر.ج. كولتجوود	فاطمة إسماعيل
٣١٢-	روح الشعب الأسود	وليم ديبويس	أسعد حليم
٣١٣-	أمثال فلسطينية (شعر)	خاير بيان	محمد عبدالله الجعيدى
٣١٤-	مارسيل بوشامب: الفن كعدم	چانيس مينيك	هويدا السباعي
٣١٥-	جرامشى في العالم العربي	ميشيل بروندينو والطاهر لبيب	كاميليا صبحي
٣١٦-	محاكمة سقراط	اى. ف. ستون	نسيم مجلى
٣١٧-	بلا غد	س. شير لايموفا- س. زنيكين	أشرف الصباغ
٣١٨-	الاب الروسي في السنوات العشر الاخيرة	مجموعة من المؤلفين	أشرف الصباغ
٣١٩-	صور دريدا	جائترى سبيفاك وكريستوفر نوريس	حسام نابل
٣٢٠-	لغة السراج لحضرة التاج	مؤلف مجهول	محمد علاء الدين منصور
٣٢١-	تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج.٢، ج.١)	ليفي برو قنسال	بإشراف: صلاح فضل
٣٢٢-	وجهات نظر حديثة في تاريخ الفن الغربي	دبليو يوجين كلينباور	خالد مقلح حمزة
٣٢٣-	فن الساتورا	تراث يوناني قديم	هانم محمد فوزي
٣٢٤-	اللعب بالنار (رواية)	أشرف أسدى	محمود علاوى
٣٢٥-	عالم الآثار (رواية)	فيليب بوسان	كريستين يوسف
٣٢٦-	المعرفة والمصلحة	يورجين هابرماس	حسن صقر
٣٢٧-	مختارات شعرية مترجمة (ج.١)	نخبة	توفيق على منصور
٣٢٨-	يوسف وزليخا (شعر)	نور الدين عبد الرحمن الجامى	عبد العزيز بقوش
٣٢٩-	رسائل عبد الميلاذ (شعر)	تد هيوز	محمد عبد إبراهيم
٣٣٠-	كل شيء عن التمثيل الصامت	مارفن شيرد	سامى صلاح
٣٣١-	عندما جاء السردين وقصص أخرى	ستيفن جرائ	سامية دياب
٣٣٢-	شهر العسل وقصص أخرى	نخبة	على إبراهيم منوفى
٣٣٣-	الإسلام في بريطانيا من ١٥٥٨-١٦٨٥	نبيل مطر	بكر عباس
٣٣٤-	لقطات من المستقبل	أرثر كلارك	مصطفى إبراهيم فهمى
٣٣٥-	عصر الشك: دراسات عن الرواية	ناتالى ساروت	فتحي العشرى
٣٣٦-	متون الأهرام	نصوص مصرية قديمة	حسن صابر
٣٣٧-	فلسفة الولا	چوزايا رويس	أحمد الأنصاري
٣٣٨-	نظرات حائرة وقصص أخرى	نخبة	جلال الحفناوى
٣٣٩-	تاريخ الأدب في إيران (ج.٣)	إدوارد براون	محمد علاء الدين منصور
٣٤٠-	اضطراب في الشرق الأوسط	بيرش بيربروجلو	فخرى لبيب

حسن حلمي	راينر ماريا ريلكه	قصائد من رلكه (شعر)	٣٤١-
عبد العزيز بقوش	نود الدين عبدالرحمن الجاسي	سلايمان وأيسال (شعر)	٣٤٢-
سمير عبد ربه	نادين جورديمر	العالم البرجواني الزائل (رواية)	٣٤٣-
سمير عبد ربه	بيتر بالانجيرو	الموت في الشمس (رواية)	٣٤٤-
يوسف عبد الفتاح فرج	يونه ندائي	الركض خلف الزمان (شعر)	٣٤٥-
جمال الجزيري	رشاد رشدي	سحر مصر	٣٤٦-
بكر الطلو	چان كوكتو	الصنينة الخائشون (رواية)	٣٤٧-
عبدالله أحمد إبراهيم	محمد فؤاد كويريلي	المتصوفة الألمان في الأدب التركي (ج١)	٣٤٨-
أحمد عمر شاهين	آرثر والدهورن وآخرون	دليل القارئ إلى الثقافة الجادة	٣٤٩-
عطية شحاتة	مجموعة من المؤلفين	باتوراما الحياة السياحية	٣٥٠-
أحمد الانصاري	چوزايا رويس	مبادئ المنطق	٣٥١-
نعيم عطية	قسطنطين كفافيس	قصائد من كفافيس	٣٥٢-
علي إبراهيم منوفي	باسيليو يابون مالدونادو	الفن الإسلامي في الأندلس: الزخرفة الهندسية	٣٥٣-
علي إبراهيم منوفي	باسيليو يابون مالدونادو	الفن الإسلامي في الأندلس: الزخرفة النباتية	٣٥٤-
محمود علاوي	جيت مرتجي	التيارات السياسية في إيران المعاصرة	٣٥٥-
بدر الرفاعي	بول سالم	الميراث المر	٣٥٦-
عمر الفاروق عمر	تيموثي فريك وبيتر غاندي	مقوتن هرمس	٣٥٧-
مصطفى جباري السيد	نخبة	أمثال الهوسا العامة	٣٥٨-
حبيب الشاروني	أفلاطون	معاورة بارمنيدس	٣٥٩-
ليلي الشربيني	أندريه چاكوب ونويلا باركان	أنثروبولوجيا اللغة	٣٦٠-
عاطف معتمد وأمال شاور	الان جرينجر	التصحر: التهديد والمجابة	٣٦١-
سيد أحمد فتح الله	هاينرش شبورل	تلميذ يابنبرج (رواية)	٣٦٢-
هنري محمد حسن	ريتشارد جيبسون	حركات التحرير الأفريقية	٣٦٣-
نجلاء أبو عجاج	إسماعيل سراج الدين	حدائق شكسبير	٣٦٤-
محمد أحمد محمد	شارل بودلير	سام باريس (شعر)	٣٦٥-
مصطفى محمود محمد	كلاريسا بنكولا	نساء يركضن مع الذئاب	٣٦٦-
البراق عبدالهادي رضا	مجموعة من المؤلفين	القلم الجريء	٣٦٧-
عابد خزندار	چيرالد برنس	المصطلح السري: معجم مصطلحات	٣٦٨-
فوزية العشماوي	فوزية العشماوي	المرأة في أدب نجيب محفوظ	٣٦٩-
فاطمة عبدالله محمود	كليرلا لويت	الفن والحياة في مصر الفرعونية	٣٧٠-
عبدالله أحمد إبراهيم	محمد فؤاد كويريلي	المتصوفة الألمان في الأدب التركي (ج٢)	٣٧١-
وحيد السعيد عبدالحميد	وانغ مينغ	عاش الشباب (رواية)	٣٧٢-
علي إبراهيم منوفي	أومبرتو إيكو	كيف تعد رسالة دكتوراه	٣٧٣-
حمادة إبراهيم	أندريه شديد	اليوم السادس (رواية)	٣٧٤-
خالد أبو اليزيد	ميلان كونديرا	الفلود (رواية)	٣٧٥-
إدوار الخراط	چان أنوي وآخرون	الغضب وأحلام الستين (مسرحيات)	٣٧٦-
محمد علاء الدين منصور	إدوارد براون	تاريخ الأدب في إيران (ج٤)	٣٧٧-
يوسف عبدالفتاح فرج	محمد إقبال	المسافر (شعر)	٣٧٨-

جمال عبدالرحمن	سنبل باث	٢٧٩- ملك في الحديقة (رواية)
شيرين عبدالسلام	جوتن جراس	٢٨٠- حديث عن الفسادة
رانيا إبراهيم يوسف	ر. ل. تراسك	٢٨١- أساسيات اللغة
أحمد محمد نادی	بهاء الدين محمد اسفنديار	٢٨٢- تاريخ طبرستان
سمير عبدالحميد إبراهيم	محمد إقبال	٢٨٣- هدية الحجاز (شعر)
إيزابيل كمال	سوزان إنجيل	٢٨٤- القصص التي يهيكها الأطفال
يوسف عبدالفتاح فرج	محمد علي بهزادراد	٢٨٥- مشترى العشق (رواية)
روهام حسين إبراهيم	جانيت تود	٢٨٦- دفاعاً عن التاريخ الأدبي النسوي
بهاء جاهين	جون دن	٢٨٧- أغنيات وسوناتات (شعر)
محمد علاء الدين منصور	سعدى الشيرازى	٢٨٨- مواعظ سعدى الشيرازى (شعر)
سمير عبدالحميد إبراهيم	نخبة	٢٨٩- تقاهم وقصص أخرى
عثمان مصطفى عثمان	إم. في. روبرتس	٢٩٠- الأرضيات والمدن الكبرى
متى الدروبي	مايف بينشى	٢٩١- الحافظة اليلكية (رواية)
عبداللطيف عبدالطيم	فرناندو دى لاجرانجا	٢٩٢- مقامات ووسائل أندلسية
زينب محمود الضبيرى	ندوة لويس ماسينيون	٢٩٣- في قلب الشرق
هاشم أحمد محمد	بول ديفيز	٢٩٤- القوى الأربع الأساسية في الكون
سليم عبد الأمير حمدان	إسماعيل فصيح	٢٩٥- آلام سياوش (رواية)
محمود علاوى	تقى نجارى راد	٢٩٦- السافاك
إمام عبدالفتاح إمام	لورانس جين وكيتى شين	٢٩٧- أقدم لك: نيتشه
إمام عبدالفتاح إمام	فيليب تودى وهوارد ريد	٢٩٨- أقدم لك: سارتر
إمام عبدالفتاح إمام	ديفيد ميروفتش وآلن كوركس	٢٩٩- أقدم لك: كامى
ياهر الجوهري	ميشائيل إندو	٤٠٠- مومو (رواية)
ممدوح عبد المنعم	زياودن ساردر وآخرون	٤٠١- أقدم لك: علم الرياضيات
ممدوح عبدالمنعم	ج. ب. ماك إيفوى وأوسكار زاريت	٤٠٢- أقدم لك: ستيفن هوكينج
عماد حسن بكر	تودور شتورم وجونفرد كورل	٤٠٣- ربة المطر والملبس تمتع الناس (روايتان)
طلبة خميس	ديفيد إبرام	٤٠٤- تعويذة الحسى
حمادة إبراهيم	أندريه جيد	٤٠٥- إيزابيل (رواية)
جمال عبد الرحمن	مانويلا مانتاناريس	٤٠٦- المستعربون الإسبان في القرن ١٩
طلعت شاهين	مجموعة من المؤلفين	٤٠٧- الأدب الإسباني المعاصر باقلام كتابه
عنان الشهاوى	چوان فونشركنج	٤٠٨- معجم تاريخ مصر
إلهامى عمارة	برتراند راسل	٤٠٩- انتصار السعادة
الزواوى بغورة	كارل بوير	٤١٠- خلاصة القرن
أحمد مستجير	چينيقر آكرمان	٤١١- همس من الماضي
بإشراف: صلاح فضل	ليلى بروفتسال	٤١٢- تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج ٢، ٢ج)
محمد البخارى	ناظم حكمت	٤١٣- أغنيات المنفى (شعر)
أمل الصبيان	باسكال كازانوفا	٤١٤- الجمهورية العالمية للكذاب
أحمد كامل عبدالرحيم	فريدريش دورينمات	٤١٥- صورة كوكب (مسرحية)
محمد مصطفى بدوى	آ. آ. رتشاردن	٤١٦- مبادئ النقد الأدبي والعلم والشعر

٤١٧-	تاريخ النقد الأدبي الحديث (ج٥)	رينيه ويليك	مجاهد عبد المنعم مجاهد
٤١٨-	سياسات الزمر المالكة في مصر العثمانية	چين هاتواي	عبد الرحمن الشيخ
٤١٩-	العصر الذهبي للإسكندرية	چون مارلو	نسليم مجلى
٤٢٠-	مكرو ميجاس (قصة فلسفية)	فلوتير	الطيب بن رجب
٤٢١-	الولاة والقيادة في المجتمع الإسلامي الأول	روى متحدة	أشرف كيلاني
٤٢٢-	رحلة لاستكشاف أفريقيا (ج١)	ثلاثة من الرحالة	عبد الله عبدالرازق إبراهيم
٤٢٣-	إسرارات الرجل الطيف	نخبة	وحيد النقاش
٤٢٤-	لوائح الحق ولوائح العشق (شعر)	نور الدين عبدالرحمن الجامي	محمد علاء الدين منصور
٤٢٥-	من طاروس إلى فرح	محمود طلوعى	محمود علاوى
٤٢٦-	الخفافيش وقصص أخرى	نخبة	محمد علاء الدين منصور وعبد الحفيظ يعقوب
٤٢٧-	بانديراس الطاغية (رواية)	باي إنكلان	ثريا شلبى
٤٢٨-	الخرابة الخفية	محمد هوتك بن داود خان	محمد أمان صافى
٤٢٩-	أقدم لك: هيجل	ليود سينسر وأندرجى كروز	إمام عبدالفتاح إمام
٤٣٠-	أقدم لك: كانط	كرستوفر وانت وأندرجى كليوفسكى	إمام عبدالفتاح إمام
٤٣١-	أقدم لك: فوكو	كريس هوروكس وزوران جفتيك	إمام عبدالفتاح إمام
٤٣٢-	أقدم لك: ماكيافلى	پاتريك كيرى وأوسكار زاريت	إمام عبدالفتاح إمام
٤٣٣-	أقدم لك: جويس	ديفيد نوريس وكارل فلنت	حمدى الجابرى
٤٣٤-	أقدم لك: الرومانسية	دونكان هيث وچودى بورهام	عصام حجازى
٤٣٥-	توجهات ما بعد الحداثة	نيكولاس زيرج	ناجى رشوان
٤٣٦-	تاريخ الفلسفة (مج١)	فردريك كويلستون	إمام عبدالفتاح إمام
٤٣٧-	رحالة هندي في بلاد الشرق العربي	شيلبي النعماني	جلال الحفناوى
٤٣٨-	بطولات وضحايا	إيمان ضياء الدين بيبرس	عايدة سيف الدولة
٤٣٩-	موت المرابى (رواية)	صدر الدين عيني	محمد علاء الدين منصور وعبد الحفيظ يعقوب
٤٤٠-	قواعد اللهجات العربية الحديثة	كرستن بروستاد	محمد طارق الشرقاوى
٤٤١-	رب الأشياء الصغيرة (رواية)	أرونداتى روى	فخرى لبيب
٤٤٢-	حتشيسوت: المرأة الفرعونية	فوزية أسعد	ماهر جويجاني
٤٤٣-	اللغة العربية: تاريخها ومستقبلها وتأثيرها	كيس فرستينج	محمد طارق الشرقاوى
٤٤٤-	أمريكا اللاتينية: الثقافات القديمة	لاوريت سيجورنه	صالح علماني
٤٤٥-	حول وزن الشعر	پروين نائل خانلرى	محمد محمد يونس
٤٤٦-	التحالف الأسود	الكسندر كوكبرن وجيفرى سانت كلير	أحمد محمود
٤٤٧-	ملحة السيد	تراث شعبي إسباني	الطاهر أحمد مكي
٤٤٨-	الفلاحون (ميراث الترجمة)	الآب عيروط	محي الدين اللبان ووليم داود مرقس
٤٤٩-	أقدم لك: الحركة النسوية	نخبة	جمال الجزيري
٤٥٠-	أقدم لك: ما بعد الحركة النسوية	هوفيا فوكا وريبكا رايت	جمال الجزيري
٤٥١-	أقدم لك: الفلسفة الشرقية	ريتشارد أوزبورن وويون فان لون	إمام عبد الفتاح إمام
٤٥٢-	أقدم لك: لينين والثورة الروسية	ريتشارد إيجينانزى وأوسكار زاريت	محيي الدين مزيد
٤٥٣-	القاهرة: إقامة مدينة حديثة	چان لوك أرنو	حليم طوسون وفؤاد الدهان
٤٥٤-	خمسون عاماً من السينما الفرنسية	رينيه بريدال	سوزان خليل

٤٥٥-	تاريخ الفلسفة الحديثة (مج٥)	فردريك كويلستون	محمود سيد أحمد
٤٥٦-	لا تتسنى (رواية)	مريم جعفرى	هويدا عزت محمد
٤٥٧-	النساء في الفكر السياسي العربى	سوزان مولر أوكين	إمام عبدالفتاح إمام
٤٥٨-	الموريسكيون الأندلسيون	مرثيديس غارشيا أرينال	جمال عبد الرحمن
٤٥٩-	نحو مفهوم لاقتصاديات الموارد الطبيعية	توم تيتنبرج	جلال البنا
٤٦٠-	أقدم لك: الفاشية والنازية	ستوارت هود وليتزا جانستز	إمام عبدالفتاح إمام
٤٦١-	أقدم لك: لكان	داريان ليدر وجوى جروفز	إمام عبدالفتاح إمام
٤٦٢-	طه حسين من الأزمع إلى السوربون	عبدالرشيد الصادق محمودى	عبدالرشيد الصادق محمودى
٤٦٣-	الدولة المارقة	ويليام بلوم	كمال السيد
٤٦٤-	ديمقراطية للقلّة	مايكل بارفتى	حصّة إبراهيم المنيف
٤٦٥-	قصص اليهود	لويس جنزبيرج	جمال الرفاعى
٤٦٦-	حكايات حب ويطولات فرعونية	فيولين فانويك	فاطمة عيد الله
٤٦٧-	التفكير السياسى والنظرة السياسية	ستيفين ديلو	ربيع وهبة
٤٦٨-	روح الفلسفة الحديثة	جوزايا رويس	أحمد الأنصارى
٤٦٩-	جلال الملوك	نصوص حبشية قديمة	مجدى عبدالرازق
٤٧٠-	الأراضى والجودة البيئية	جارى م. بيرزنسكى وآخرون	محمد السيد النقة
٤٧١-	رحلة لاستكشاف أفريقيا (ج٢)	ثلاثة من الرحالة	عيد الله عبد الرازق إبراهيم
٤٧٢-	نون كيخوتى (القسم الأول)	ميغيل دى ثريانتس سابيدرا	سليمان العطار
٤٧٣-	نون كيخوتى (القسم الثانى)	ميغيل دى ثريانتس سابيدرا	سليمان العطار
٤٧٤-	الأدب والنسوية	بام موريس	سهام عبدالسلام
٤٧٥-	صوت مصر: أم كلثوم	فرچينيا دانيلسون	عادل هلال عنانى
٤٧٦-	أرض الحيايب بعيدة: بيرم التونسى	ماريلين بوث	سحر توفيق
٤٧٧-	تاريخ الصين منذ ما قبل التاريخ حتى القرن العشرين	هيلدا هوخام	أشرف كيلانى
٤٧٨-	الصين والولايات المتحدة	ليوشيه شنج و لى شى دونج	عبد العزيز حمدي
٤٧٩-	المقهى (مسرحية)	لاو شه	عبد العزيز حمدي
٤٨٠-	تسائى ون جى (مسرحية)	كو موروا	عبد العزيز حمدي
٤٨١-	بردة النبي	روى متحدة	رضوان السيد
٤٨٢-	موسوعة الأساطير والرموز الفرعونية	روبير چاك تيبو	فاطمة عيد الله
٤٨٣-	النسوية وما بعد النسوية	سارة چامبل	أحمد الشامى
٤٨٤-	جمالية التلقى	هانسن روبيرت يابوس	رشيد بنحدو
٤٨٥-	التوبة (رواية)	نذير أحمد الدهلوى	سمير عبدالحميد إبراهيم
٤٨٦-	الذاكرة الحصارية	يان أسمن	عبدالطيم عبدالغنى رجب
٤٨٧-	الرحلة الهندية إلى الجزيرة العربية	رفيع الدين المراد أبادى	سمير عبدالحميد إبراهيم
٤٨٨-	الحب الذى كان وقصائد أخرى	نخبة	سمير عبدالحميد إبراهيم
٤٨٩-	هُسْرُل: الفلسفة علماً دقيقاً	إدموند هُسرُل	محمود رجب
٤٩٠-	أسمار البيغاء	محمد قادرى	عبد الوهاب علوب
٤٩١-	نصوص قصصية من روائع الأدب الأفرقى	نخبة	سمير عبد ربه
٤٩٢-	محمد على مؤسس مصر الحديثة	چى فارچيت	محمد رفعت عواد

خطابات إلى طالب الصوتيات	هارولد بالمر	محمد صالح الضالع	٤٩٣-
كتاب الموتى: الخروج في النهار	نصوص مصرية قديمة	شريف الصيفي	٤٩٤-
اللوبي	إنوارد تيفان	حسن عبد ربه المصري	٤٩٥-
الحكم والسياسة في أفريقيا (ج١)	إكوانو بانولوى	مجموعة من المترجمين	٤٩٦-
العلمانية والنوع والنوع في الشرق الأوسط	نادية العلى	مصطفى رياض	٤٩٧-
النساء والنوع في الشرق الأوسط الحديث	جوديث تاكر ومارجريت مريونز	أحمد على بدوى	٤٩٨-
تقاطعات: الأمة والمجتمع والنوع	مجموعة من المؤلفين	فيصل بن خضراء	٤٩٩-
في طغرات: دراسة في السيرة الذاتية العربية	تيتز روكسى	طلعت الشايب	٥٠٠-
تاريخ النساء في الغرب (ج١)	آرثر جولد هامر	سحر فراج	٥٠١-
أصوات بذيذة	مجموعة من المؤلفين	هالة كمال	٥٠٢-
مختارات من الشعر الفارسي الحديث	نخبة من الشعراء	محمد نور الدين عبدالمعتم	٥٠٣-
كتابات أساسية (ج١)	مارتن هاييجر	إسماعيل المصدق	٥٠٤-
كتابات أساسية (ج٢)	مارتن هاييجر	إسماعيل المصدق	٥٠٥-
ريما كان قديساً (رواية)	آن تيلر	عبد الحميد فهمى الجمال	٥٠٦-
سيدة الماضي الجميل (مسرحية)	بيتر شيفر	شوقى فهمى	٥٠٧-
المولوية بعد جلال الدين الرومى	عبدالحق جليبارلى	عبدالله أحمد إبراهيم	٥٠٨-
الفكر والإحسان في عصر سلطين المالك	آدم صيرة	قاسم عبده قاسم	٥٠٩-
الأرملة الماكرة (مسرحية)	كارلو جولدوتى	عبد الرزاق عيد	٥١٠-
كوكب مرّقع (رواية)	آن تيلر	عبد الحميد فهمى الجمال	٥١١-
كتابة النقد السينمائى	تيموثى كوريجان	جمال عبد الناصر	٥١٢-
العلم الجسور	تيد أنتون	مصطفى إبراهيم فهمى	٥١٣-
مدخل إلى النظرية الأدبية	جوثان كوار	مصطفى بيومى عبد السلام	٥١٤-
من التقليد إلى ما بعد الحداثة	فدوى مالتى نوجلاس	فدوى مالتى نوجلاس	٥١٥-
إرادة الإنسان في علاج الإدمان	أرنولد واشنطن وبنو باوندى	صبرى محمد حسن	٥١٦-
نقش على الماء وقصص أخرى	نخبة	سمير عبد الحميد إبراهيم	٥١٧-
استكشاف الأرض والكون	إسحق عظيموف	هاشم أحمد محمد	٥١٨-
محاضرات في المثالية الحديثة	جوزايا رويس	أحمد الأنصارى	٥١٩-
الربع الفرنسي بمصر من العلم إلى المشروع	أحمد يوسف	أمل الصبيان	٥٢٠-
قاموس تراجم مصر الحديثة	آرثر جولد سميث	عبد الوهاب بكر	٥٢١-
إسبانيا في تاريخها	أميركو كاسترو	على إبراهيم منوفى	٥٢٢-
الفن الطليطلى الإسلامى والمحدث	باسيليو يابون مالدونادو	على إبراهيم منوفى	٥٢٣-
الملك لير (مسرحية)	وليم شكسبير	محمد مصطفى بدوى	٥٢٤-
موسم صيد في بيروت وقصص أخرى	دنيس جونسون	نادية رفعت	٥٢٥-
أقدم لك: السياسة البيئية	ستيفن كروى ووليم رانكين	محى الدين مزيد	٥٢٦-
أقدم لك: كافكا	ديفيد زين ميروفتس وروبرت كرمب	جمال الجزيرى	٥٢٧-
أقدم لك: تروتسكى والماركسية	طارق على وغل إيفانز	جمال الجزيرى	٥٢٨-
بدائع العلامة إقبال في شعره الأردى	محمد إقبال	حازم محفوظ	٥٢٩-
مدخل عام إلى فهم النظريات التراثية	رينيه چينو	عمر الفاروق عمر	٥٣٠-

٥٣١-	ما الذي حدث في حدثه ١١ سبتمبر؟	جاء دريدا	هفاء فتحي
٥٣٢-	المغامر والمستشرق	هنري لورنس	بشير السباعي
٥٣٣-	تعلم اللغة الثانية	سوزان جاس	محمد طارق الشرفاوي
٥٣٤-	الإسلاميون الجزائريون	سيفرين لوبا	حمادة إبراهيم
٥٣٥-	مخزن الأسوار (شعر)	نظامي الكنجوي	عبدالعزیز بقوش
٥٣٦-	الثقافات وقيم التقدم	صمويل منتيجتون واورانس هاريزين	شوقي جلال
٥٣٧-	للحب والحرية (شعر)	نخبة	عبدالغفار مكاوي
٥٣٨-	النفس والآخر في قصص يوسف الشاروني	كيت داتيلر	محمد الحديدي
٥٣٩-	خمس مسرحيات قصيرة	كاريل تشرشل	محسن محيلمي
٥٤٠-	توجهات بريطانية - شرقية	السير رونالد ستورس	روح عياس
٥٤١-	هي تتخيل وهالاس أخرى	خوان خوسيه مياس	مروة ديق
٥٤٢-	قصص مختارة من الأدب اليوناني الحديث	نخبة	نعيم عطية
٥٤٣-	أقدم لك: السياسة الأمريكية	باتريك بروجان وكريس جرات	وفاء عبدالقادر
٥٤٤-	أقدم لك: ميلاني كلارين	روبرت هنشل وآخرون	حمدي الجابري
٥٤٥-	يا له من سباق محموم	فرانسيس كريك	مزت عامر
٥٤٦-	ريموس	ت. ب. وايزمان	توفيق علي منصور
٥٤٧-	أقدم لك: بارت	فيليب تودي وأن كورس	جمال الجزيري
٥٤٨-	أقدم لك: علم الاجتماع	ريتشارد أوزيرن ويون فان لون	حمدي الجابري
٥٤٩-	أقدم لك: علم العلامات	بول كويلي وليتاجانز	جمال الجزيري
٥٥٠-	أقدم لك: شكسبير	نيك جروم وييرو	حمدي الجابري
٥٥١-	الموسيقى والعولمة	ساميون ماندی	سمحة الخولي
٥٥٢-	قصص مثالية	ميجيل دي ثريانتس	علي عبد الرؤف البببي
٥٥٣-	مدخل للشعر الفرنسي الحديث والمعاصر	دانيال لوفرس	رجاء ياقوت
٥٥٤-	مصر في عهد محمد علي	عفاف لطفي السيد مارسوه	عبدالسميع عمر زين الدين
٥٥٥-	الإستراتيجية الأمريكية لقرن المادي والشرير	أناثولي أوتكين	أنور محمد إبراهيم ومحمد نصرالدين الجبالي
٥٥٦-	أقدم لك: جان بويهيار	كريس هوروكس وزوران جيفتك	حمدي الجابري
٥٥٧-	أقدم لك: الماركيز دي ساد	ستوارت هود وجراهام كرولي	إمام عبدالفتاح إمام
٥٥٨-	أقدم لك: الدراسات الثقافية	زيودين سارداروبورين فان لون	إمام عبدالفتاح إمام
٥٥٩-	الماس الزائف (رواية)	تشا تشاجي	عبدالحى أحمد سالم
٥٦٠-	صلصلة الجرس (شعر)	محمد إقبال	جلال السعيد الحفناوي
٥٦١-	جناح جيريل (شعر)	محمد إقبال	جلال السعيد الحفناوي
٥٦٢-	بلايين وبلايين	كارل ساچان	عزت عامر
٥٦٣-	ورود الخريف (مسرحية)	خاينثو بينابيتتي	صبري محمدي التهامي
٥٦٤-	عش الغريب (مسرحية)	خاينثو بينابيتتي	صبري محمدي التهامي
٥٦٥-	الشرق الأوسط المعاصر	دييورا ج. جيرنر	أحمد عبدالحميد أحمد
٥٦٦-	تاريخ أوروبا في العصور الوسطى	موريس بيشوب	علي السيد علي
٥٦٧-	الوطن المقتضب	مايكل رايس	إبراهيم سلامة إبراهيم
٥٦٨-	الاصولي في الرواية	عبد السلام حيدر	عبد السلام حيدر

٥٦٩- موقع الثقافة	هومي بابا	ثائر ديب
٥٧٠- دول الخليج الفارسي	سير روبرت هاي	يوسف الشاروني
٥٧١- تاريخ النقد الإسباني المعاصر	إيميليا دي ثوليتا	السيد عبد الظاهر
٥٧٢- الطب في زمن الفراغة	برونو أليو	كمال السيد
٥٧٣- أقدم لك: فرويد	ريتشارد أبيجنانز وأسكار زارتي	جمال الجزائري
٥٧٤- مصر القديمة في عيون الإيرانيين	حسن بيرنيا	علاء الدين السباعي
٥٧٥- الاقتصاد السياسي للعولمة	نجير وودز	أحمد محمود
٥٧٦- فكر ثريانتس	أمريكو كاسترو	ناهد العشري محمد
٥٧٧- مغامرات بينوكيو	كارلو كولودي	محمد قدرى عمارة
٥٧٨- الجماليات عند كيتس وهنت	أيومي ميزوكوشي	محمد إبراهيم ومصام عبد الرؤف
٥٧٩- أقدم لك: تشومسكي	جون ماهر وچودي جرونز	محيي الدين مزيد
٥٨٠- دائرة المعارف العولية (مج ١)	جون فيزد وول سترجز	بإشراف: محمد فتحي عبدالهادي
٥٨١- الحقني يموتون (رواية)	ماريو بوزو	سليم عبد الأمير حمدان
٥٨٢- مرايا على الذات (رواية)	هوشنك كلشيري	سليم عبد الأمير حمدان
٥٨٣- الجيران (رواية)	أحمد محمود	سليم عبد الأمير حمدان
٥٨٤- سفر (رواية)	محمود دولت آبادي	سليم عبد الأمير حمدان
٥٨٥- الأمير احتجاب (رواية)	هوشنك كلشيري	سليم عبد الأمير حمدان
٥٨٦- السينما العربية والأفريقية	ليزبيث مالكموس وروى أرمن	سهام عبد السلام
٥٨٧- تاريخ تطور الفكر الصيني	مجموعة من المؤلفين	عبدالعزیز حمدي
٥٨٨- أمنوتب الثالث	أنيس كابرول	ماهر جويجاني
٥٨٩- تمبكت العجيبة	فيلكس ديبوا	عبدالله عبدالرازق إبراهيم
٥٩٠- أساطير من الموروثات الشعبية الفنلندية	نخبة	محمود مهدي عبدالله
٥٩١- الشاعر والفكر	هوراتيوس	علي عبدالنواب علي وصلاح رمضان السيد
٥٩٢- الثورة المصرية (ج ١)	محمد صبري السوربوني	مجدى عبدالحافظ وعلى كورخان
٥٩٣- قصائد ساحرة	بول فاليري	بكر الحلو
٥٩٤- القلب السمين (قصة أطفال)	سوزانا تامارو	أمانى فوزي
٥٩٥- الحكم والسياسة في أفريقيا (ج ٢)	إكوانو بانولتي	مجموعة من المترجمين
٥٩٦- الصحة العقلية في العالم	روبرت ديچارليه وآخرون	إيهاب عبدالرحيم محمد
٥٩٧- مسلمو غرناطة	خوليو كاروياروخا	جمال عبدالرحمن
٥٩٨- مصر وكثمان وإسرائيل	دونالد ريدفورد	بيومي علي قنديل
٥٩٩- فلسفة الشرق	هوداد مهريين	محمود علاوي
٦٠٠- الإسلام في التاريخ	برنارد لوييس	منحت طه
٦٠١- النسوة والمواطنة	ريان فوت	أيمن بكر وسمر الشيشكلي
٦٠٢- ليوناردو: نمو فلسفة ما بعد حداثة	جيمس وليامز	إيمان عبدالعزیز
٦٠٣- النقد الثقافي	أرثر إيزابجر	وفاء إبراهيم ورمضان بسطاويسي
٦٠٤- الكوارث الطبيعية (مج ١)	باتريك ل. أبوت	توفيق علي منصور
٦٠٥- مخاطر كوكبنا المضطرب	إرنست زينروسكي (الصفير)	مصطفى إبراهيم فهمي
٦٠٦- قصة البردي اليوناني في مصر	ريتشارد هاريس	محمود إبراهيم السعدني



٦٠٧-	قلب الجزيرة العربية (ج١)	هارى سيت فيليبى	صبيرى محمد حسن
٦٠٨-	قلب الجزيرة العربية (ج٢)	هارى سيت فيليبى	صبيرى محمد حسن
٦٠٩-	الانتخاب الثقافى	أجنر فوج	شوقى جلال
٦١٠-	العمارة المدجنة	رفائيل لويث جوثمان	على إبراهيم منوفى
٦١١-	النقد والأيدولوجية	تيرى إيجلتون	قخرى صالح
٦١٢-	رسالة النفسية	فضل الله بن حامد الحسينى	محمد محمد يونس
٦١٣-	السياحة والسياسة	كوان مايكل هول	محمد فريد حجاب
٦١٤-	بيت الأقصر الكبير (رواية)	فوزية أسعد	منى قطان
٦١٥-	مرض الأزمات التى وقعت فى بغداد من ١٩٩٧ إلى ١٩٩٩	أليس يسيرينى	محمد رفعت عواد
٦١٦-	أساطير بيشام	روبرت يانج	أحمد محمود
٦١٧-	الفولكلور والبحر	هوراس بيك	أحمد محمود
٦١٨-	نحو مفهوم لاقتصاديات الصحة	تشارلز فيليس	جلال البنا
٦١٩-	مفاتيح أورشليم القدس	ريمون استانيولى	عايدة الباجورى
٦٢٠-	السلام الصليبي	توماس ماستناك	بشير السباعى
٦٢١-	رباعيات الخيام (ميراث الترجمة)	عمر الخيام	محمد السباعى
٦٢٢-	أشعار من عالم اسمه الصين	أى تشينغ	أمير نبيه وعبدالرحمن حجازى
٦٢٣-	نواذر جحا الإيراني	سميد قانعى	يوسف عبدالفتاح
٦٢٤-	شعر المرأة الأفريقية	نخبة	غادة الحلوانى
٦٢٥-	الروح السرى	جان جينيه	محمد برادة
٦٢٦-	مختارات شعرية مترجمة (ج٢)	نخبة	توفيق على منصور
٦٢٧-	حكايات إيرانية	نخبة	عبدالوهاب علوب
٦٢٨-	أصل الأنواع	تشارلس داروين	مجدى محمود المليجى
٦٢٩-	قرن آخر من الهممة الأمريكية	نيقولاس جويات	عزة الخميسى
٦٣٠-	سيرتى الذاتية	أحمد بللو	صبيرى محمد حسن
٦٣١-	مختارات من الشعر الأفريقى المعاصر	نخبة	بإشراف: حسن طلب
٦٣٢-	المسلمون واليهود فى مملكة فالنسيا	دولورس برامون	راتيا محمد
٦٣٣-	الحب وفنونه (شعر)	نخبة	حمادة إبراهيم
٦٣٤-	مكتبة الإسكندرية	روى ماكويو وإسماعيل سراج الدين	مصطفى البهنساوى
٦٣٥-	التبثيت والتكيف فى مصر	جودة عبد الخالق	سمير كريم
٦٣٦-	حج يولاندة	جناب شهاب الدين	سامية محمد جلال
٦٣٧-	مصر الخديوية	ف. روبرت هنتر	بدر الرفاعى
٦٣٨-	الديمقراطية والشعر	روبرت بن وارين	فؤاد عبد المطلب
٦٣٩-	فندق الأرق (شعر)	تشارلز سيميك	أحمد شافعى
٦٤٠-	ألكسياد	الأميرة أُنَّاكومينا	حسن حبشى
٦٤١-	برتراند رسل (مختارات)	برتراند رسل	محمد قدرى عمارة
٦٤٢-	أقدم لك: داروين والتطور	جوناثان ميلر ويورين فان لون	ممنوح عبد الممنع
٦٤٣-	سفرنامه حجاز (شعر)	عبد الماجد الدرايبادى	سمير عبدالحميد إبراهيم
٦٤٤-	العلوم عند المسلمين	هوارد د.تيرنر	فتح الله الشبخ

٦٤٥-	السياسة الخارجية الأمريكية ومسابرها الداخلية	تشارلز كجلى وويجين ويتكوف	عبد الوهاب علوب
٦٤٦-	قصة الثورة الإيرانية	سبهر ذبيح	عبد الوهاب علوب
٦٤٧-	رسائل من مصر	چون نينه	فتحي العشري
٦٤٨-	بورخيس	بياتريش سارلو	خليل كلفت
٦٤٩-	الخوف وقصص خرافية أخرى	چى دى موياسان	سحر يوسف
٦٥٠-	الدولة والسلطة والسياسة في الشرق الأوسط	روجر أوين	عبد الوهاب علوب
٦٥١-	دبليسيس الذي لا نعرفه	وثائق قديمة	أمل الصبان
٦٥٢-	آلهة مصر القديمة	كلود تروكر	حسن نصر الدين
٦٥٣-	مدرسة الطغاة (مسرحية)	إيريش كستتر	سمير جريس
٦٥٤-	أساطير شعبية من أوزبكستان (ج١)	نصوص قديمة	عبد الرحمن الخميسي
٦٥٥-	أساطير وآلهة	إيزابيل فرانكو	حليم طوسون ومحمود ماهر طه
٦٥٦-	خز الشعب والأرض الصمراء (مسرحيتان)	الفونسو ساستري	ممدوح البستاوى
٦٥٧-	محاكم التفتيش والموريسكيون	مريثيس غارثيا أرينال	خالد عباس
٦٥٨-	حوارات مع خوان رامون خيمينيث	خوان رامون خيمينيث	صبرى التهامي
٦٥٩-	قصائد من إسبانيا وأمريكا اللاتينية	نخبة	عبد اللطيف عبد الحليم
٦٦٠-	نافذة على أحدث العلوم	ريتشارد فايفيلد	هاشم أحمد محمد
٦٦١-	روائع أندلسية إسلامية	نخبة	صبرى التهامي
٦٦٢-	رحلة إلى الجذور	داسو سالديبار	صبرى التهامي
٦٦٣-	امراة عادية	ليوسيل كليفتون	أحمد شافعي
٦٦٤-	الرجل على الشاشة	ستيفن كوهان وأنا راي هارك	عصام زكريا
٦٦٥-	عوالم أخرى	يول دافيز	هاشم أحمد محمد
٦٦٦-	تطور الصورة الشعرية عند شكسبير	وولفجانج أتش كليمن	جمال عبد الناصر ومدحت الجيار وجمال جاء الرب
٦٦٧-	الأزمة القادمة لعلم الاجتماع الغربي	ألن جولدنر	على ليلة
٦٦٨-	ثقافات العولة	فريدريك چيمسون وماساو ميوشى	ليلى الجبالي
٦٦٩-	ثلاث مسرحيات	وول شوينكا	نسليم مجلى
٦٧٠-	أشعار جوستاف أدولفو	جوستاف أدولفو بكر	ماهر البطوطي
٦٧١-	قل لي كم مضى على رحيل القطار؟	چيمس بولدوين	على عبدالأمير صالح
٦٧٢-	مختارات من الشعر الفرنسي للكفاح	نخبة	إيتھال سالم
٦٧٣-	ضرب التكليم (شعر)	محمد إقبال	جلال الحفناوى
٦٧٤-	ديوان الإمام الخميني	آية الله العظمى الخميني	محمد علاء الدين منصور
٦٧٥-	أثينا السوداء (ج٢، مج١)	مارتن برنال	بإشراف: محمود إبراهيم السعدنى
٦٧٦-	أثينا السوداء (ج٢، مج٢)	مارتن برنال	بإشراف: محمود إبراهيم السعدنى
٦٧٧-	تاريخ الأدب في إيران (ج١، مج١)	إدوارد جرانفيل براون	أحمد كمال الدين حلمي
٦٧٨-	تاريخ الأدب في إيران (ج١، مج٢)	إدوارد جرانفيل براون	أحمد كمال الدين حلمي
٦٧٩-	مختارات شعرية مترجمة (ج٣)	وليام شكسبير	توفيق على منصور
٦٨٠-	المدينة الفاضلة (ميراث الترجمة)	كارل ل. بيكر	محمد شفيق غريال
٦٨١-	هل يوجد نص في هذا الفصل؟	ستاتلى فوش	أحمد الشيمي
٦٨٢-	نجوم حطر التجوال الجديد (رواية)	بن أوكري	صبرى محمد حسن

٦٨٣-	سكين واحد لكل رجل (رواية)	تي. م. ألوكر	صبري محمد حسن
٦٨٤-	الامثال القومية الكاملة (١٦ كتابا)	أوراثيو كيروجا	رزق أحمد بهنسي
٦٨٥-	الامثال القومية الكاملة (المسحرات) (٢٦ كتابا)	أوراثيو كيروجا	رزق أحمد بهنسي
٦٨٦-	امرأة معارية (رواية)	ماكسين هونج كنجستون	سحر توفيق
٦٨٧-	محبوبة (رواية)	فتاة حاج سيد جوادى	ماجدة العناني
٦٨٨-	الانفجارات الثلاثة العظمى	فيليب م. ديور ويتشارد آ. موار	فتح الله الشيخ وأحمد السماحي
٦٨٩-	الملف (مسرحية)	تاندوش روجيفيتش	هناء عبد الفتاح
٦٩٠-	محاكم التفتيش في فرنسا	(مختارات)	رمسيس عوض
٦٩١-	ألبرت أينشتاين: حياته وغرامياته	(مختارات)	رمسيس عوض
٦٩٢-	أقدم لك: الوجووية	ريتشارد أيجانسي وأوسكار زاريت	حمدي الجابري
٦٩٣-	أقدم لك: القتل الجماعي (المحرقة)	حاتيم برشيت وآخرون	جمال الجزيري
٦٩٤-	أقدم لك: دريدا	جيف كولينز وبييل مايبلين	حمدي الجابري
٦٩٥-	أقدم لك: رسل	ديف روينسون وجودي جروف	إمام عبد الفتاح إمام
٦٩٦-	أقدم لك: روسو	ديف روينسون وأوسكار زاريت	إمام عبد الفتاح إمام
٦٩٧-	أقدم لك: أرسطو	روبرت ودفين وجودي جروفيس	إمام عبد الفتاح إمام
٦٩٨-	أقدم لك: عصر التنوير	ليود سينسر وأندريجي كروز	إمام عبد الفتاح إمام
٦٩٩-	أقدم لك: التحليل النفسي	إيفان وارد وأوسكار زاريت	جمال الجزيري
٧٠٠-	الكاتب وواقعه	ماريو بارجاس يوسا	بسمة عبد الرحمن
٧٠١-	الذاكرة والحدائق	وليم رود فيليان	منى البرنس
٧٠٢-	مدونة جوستين في الله اليوناني (ميراث الترجمة)	جوستينيان	عبد العزيز فهمي
٧٠٣-	تاريخ الأدب في إيران (ج٢)	إنوارد جرانفيل براون	أمين الشواربي
٧٠٤-	فيه ما فيه	مولانا جلال الدين الرومي	محمد علاء الدين منصور وآخرون
٧٠٥-	فصل الأنا من رسائل حجة الإسلام	الإمام الغزالي	عبد الحميد مذكور
٧٠٦-	الشفرة الوراثية وكتاب التحولات	جونسون ف. يان	عزت عامر
٧٠٧-	أقدم لك: فاتر بنيامين	هوارد كاليجل وآخرون	وفاء عبدالقادر
٧٠٨-	فراغة من؟	دونالد مالكولم ريد	روجع عباس
٧٠٩-	معنى الحياة	ألفريد أدلر	عادل نجيب بشري
٧١٠-	الأطفال والتكنولوجيا والثقافة	إيان هاتشباي وجوموران - إليس	دعاء محمد الخطيب
٧١١-	درة التاج	ميرزا محمد هادي رسوا	هناء عبد الفتاح
٧١٢-	الإلياذة (ج١) (ميراث الترجمة)	هوميروس	سليمان البستاني
٧١٣-	الإلياذة (ج٢) (ميراث الترجمة)	هوميروس	سليمان البستاني
٧١٤-	حديث القلوب (ميراث الترجمة)	لامنيه	حنا صاوه
٧١٥-	سر تقدم الإنكليز السكسونيين (ميراث الترجمة)	إدمون ديمولان	أحمد فتحي زغلول
٧١٦-	جامعة كل المعارف (ج٢)	مجموعة من المؤلفين	نخبة من المترجمين
٧١٧-	جامعة كل المعارف (ج٣)	مجموعة من المؤلفين	نخبة من المترجمين
٧١٨-	جامعة كل المعارف (ج٤)	مجموعة من المؤلفين	نخبة من المترجمين
٧١٩-	مسرح الأطفال: فلسفة وطريقة	م. جولدبرج	جميلة كامل
٧٢٠-	مداخل إلى البحث في تعلم اللغة الثانية	دوتام جونسون	على شعبان وأحمد الخطيب

٧٢١-	فلسفة المتكلمين في الإسلام (مج ١)	هـ. أ. ولفسون	مصطفى إبيد عبد الفتى
٧٢٢-	الصفحة وقصص أخرى	يشار كمال	الصفصافى أحمد القطورى
٧٢٣-	تحديات ما بعد الصهيونية	إفرايم نيمنى	أحمد ثابت
٧٢٤-	اليسار الفرويدى	يول روينسون	عبد الرئيس
٧٢٥-	الاضطراب النفسى	جون فيتكنس	مى مقلد
٧٢٦-	الموسيقى في المغرب	غريمو غوثاليس بوستو	مروة محمد إبراهيم
٧٢٧-	حلم البحر (رواية)	ياچين	وحيد السعيد
٧٢٨-	العولمة: تدمير العمالة والنمو	موريس آليه	أميرة جمعة
٧٢٩-	الثورة الإسلامية في إيران	صادق زيباكلام	هویدا عزت
٧٣٠-	حكايات من السهول الأفريقية	آن جاتى	عزت عامر
٧٣١-	النوع الفكر والأثني بين التميز والاختلاف	مجموعة من المؤلفين	محمد قدرى عمارة
٧٣٢-	قصص بسيلة (رواية)	إنجو شولتسه	سمير جريس
٧٣٣-	مأساة عطيل (مسرحية)	وايم شيكسبير	محمد مصطفى يدوى
٧٣٤-	يونابرت في الشرق الإسلامى	أحمد يوسف	أمل الصبان
٧٣٥-	فن السيرة في العربية	مايكل كوبرسون	محمود محمد مكي
٧٣٦-	التاريخ الشعبي للولايات المتحدة (ج ١)	هوارد زن	شعبان مكوى
٧٣٧-	الكوارث الطبيعية (مج ٢)	پاتريك ل. أبوت	توفيق على منصور
٧٣٨-	مدقق من مصر ما قبل التاريخ إلى الدولة الملكية	چيرار دى جورج	محمد عواد
٧٣٩-	مدقق من الإمبراطورية الشانية حتى الوقت الحاضر	چيرار دى جورج	محمد عواد
٧٤٠-	خطابات السلطة	بارى هندس	مرفت ياقوت
٧٤١-	الإسلام وأزمة العصر	برنارد لويس	أحمد هيكل
٧٤٢-	أرض حارة	خوسيه لاكوادرا	رزق يهنسى
٧٤٣-	الثقافة: منظور داروينى	روبرت أونجر	شوقى جلال
٧٤٤-	ديوان الأسرار والرموز (شعر)	محمد إقبال	سمير عبد الحميد
٧٤٥-	المثّر السلطانية	بيك الدنبلى	محمد أبو زيد
٧٤٦-	تاريخ التحليل الاقتصادى (مج ١)	چوزيف أ. شومبيتر	حسن النعيمى
٧٤٧-	الاستعارة في لغة السينما	تريفور وايتوك	إيمان عبد العزيز
٧٤٨-	تدمير النظام العالمى	فرانسيس بويل	سمير كريم
٧٤٩-	إيكولوجيا لغات العالم	ل. ج. كالفيه	باتسى جمال الدين
٧٥٠-	الإلياذة	هوميروس	بإشراف: أحمد عثمان
٧٥١-	الإسراء والمعراج في تراث الشعر الفارسى	نخبة	علاء السباعى
٧٥٢-	ألمانيا بين عقدة الذنب والخوف	جمال قارصلى	نمر عاروى
٧٥٣-	التنمية والقيم	إسماعيل سراج الدين وآخرون	محسن يوسف
٧٥٤-	الشرق والغرب	أنا ماري شميل	عبد السلام حيدر
٧٥٥-	تاريخ الشعر الإنسانى خلال القرن العشرين	أنثروب. ب. ديبكى	على إبراهيم منوفى
٧٥٦-	ذات العيون الساحرة	إنريكي خاردييل بونشلا	خالد محمد عباس
٧٥٧-	تجارة مكة	پاتريشيا كرون	أمال الروبى
٧٥٨-	الإحساس بالعولمة	بروس روينز	عاطف عبد الحميد

جلال الحفناوى	مولوى سيد محمد	النثر الأردى	٧٥٩-
السيد الأسود	السيد الأسود	الدين والتصور الشعبي للكون	٧٦٠-
فاطمة ناعوت	فيرجينيا وولف	جيوب مثقلة بالحجارة (رواية)	٧٦١-
عبدالعال صالح	ماريا سوايداد	المسلم عدوًا و صديقًا	٧٦٢-
نجوى عمر	أنريكو بيا	الحياة فى مصر	٧٦٣-
حازم محفوظ	غالب الدهلوى	ديوان غالب الدهلوى (شعر غزل)	٧٦٤-
حازم محفوظ	خواجه مير درد الدهلوى	ديوان خواجه الدهلوى (شعر تصوف)	٧٦٥-
غازى برو و خليل أحمد خليل	تيررى هنتش	الشرق المتخيل	٧٦٦-
غازى برو	نسيب سمير الحسينى	الغرب المتخيل	٧٦٧-
محمود فهمى حجازى	محمود فهمى حجازى	حوار الثقافات	٧٦٨-
رندا النشار و شياء زاهر	فريدريك هتمان	أدباء أحياء	٧٦٩-
صبرى التهامى	بيثيثو بيريث جالفوس	السيدة بيرفيكتا	٧٧٠-
صبرى التهامى	ريكارلو جويرالديس	السيد سيجوتو سوميرا	٧٧١-
محسن مصيلحى	إليزابيث رايت	بريخت ما بعد الحداثة	٧٧٢-
بإشراف: محمد فتحى عبدالهادى	جون فيزر و پول ستيرجنز	دائرة المعارف النولية (ج٢)	٧٧٣-
حسن عبد ربه المصرى	مجموعة من المؤلفين	الديمقراطية الأمريكية: التاريخ والمرتكات	٧٧٤-
جلال الحفناوى	نذير أحمد الدهلوى	مرآة العروس	٧٧٥-
محمد محمد يونس	فريد الدين العطار	منظومة مصيبت نامه (مج١)	٧٧٦-
عزت عامر	جيمس إ. ليدسى	الانفجار الأعظم	٧٧٧-
حازم محفوظ	مولانا محمد أحمد ورضا القادري	صفوة المديح	٧٧٨-
سمير عبد الحميد إبراهيم و سارة ناكاهاشى	نخبة	خيوط العنكبوت وقصص أخرى	٧٧٩-
سمير عبد الحميد إبراهيم	غلام رسول مهر	من أدب الرسائل الهندية حجاز ١٩٣٠	٧٨٠-
نبيلة بدران	هدى بدران	الطريق إلى بكين	٧٨١-
جمال عبد المقصود	مارفن كارلسون	المسرح المسكون	٧٨٢-
طلعت السروجى	فيك چورچ و پول ويلدنچ	العولة والرعاية الإنسانية	٧٨٣-
جمعة سيد يوسف	ديفيد آ. وولف	الإسامة للطفل	٧٨٤-
سمير حنا صادق	كارل ساجان	تأملات عن تطور ذكاء الإنسان	٧٨٥-
سحر توفيق	مارجريت آنود	المنذية (رواية)	٧٨٦-
إيناس صادق	جوزيه بوفيه	العودة من فلسطين	٧٨٧-
خالد أبو اليزيد البلتاجى	ميروسلاف فرنز	سر الأهرامات	٧٨٨-
منى الدرويسى	هاچين	الانتظار (رواية)	٧٨٩-
جيهان العيسوى	مونيك بونتو	الفرانكفونية العربية	٧٩٠-
ماهر جويجاتى	محمد الشيمى	المطور ومعامل المطور فى مصر القديمة	٧٩١-
منى إبراهيم	منى ميخائيل	دراسات حول القسس القصيرة لإدريس ومطيفة	٧٩٢-
روف وصفى	جون جريفيس	ثلاث رؤى للمستقبل	٧٩٣-
شعبان مكافى	هوارد زن	التاريخ الشعبى للولايات المتحدة (ج٢)	٧٩٤-
على عبد الروف الببى	نخبة	مختارات من الشعر الإسباني (ج١)	٧٩٥-
حمزة المزيتى	نعوم تشومسكى	أفاق جديدة فى دراسة اللغة والذهن	٧٩٦-

طلعت شاهين	نخبة	الرؤية في ليلة معتمة (شعر)	٧٩٧-
سميرة أبو الحسن	كاترين جيلدرود ودافيد جيلدرود	الإرشاد النفسي للأطفال	٧٩٨-
عبد الحميد فهمي الجمال	آن تيار	سلم السنوات	٧٩٩-
عبد الجواد توفيق	ميشيل مكارثي	قضايا في علم اللغة التطبيقي	٨٠٠-
بإشراف: محسن يوسف	تقرير دولي	نحو مستقبل أفضل	٨٠١-
شرين محمود الرفاعي	ماريا سوليداد	مسلمو غرناطة في الآداب الأوروبية	٨٠٢-
عزة الخميسي	توماس باترسون	التغيير والتنمية في القرن العشرين	٨٠٣-
درويش العلوجي	دانييل ميراليه-ايجه وچان بول وولام	سوسيولوجيا الدين	٨٠٤-
طاهر الزيربي	كارلو إيشيجورو	من لا عزاء لهم (رواية)	٨٠٥-
محمود ماجد	ماجدة بركة	الطبقة العليا المتوسطة	٨٠٦-
خيرى نومة	ميريام كوك	يحي حقي: تشريح مفكر مصري	٨٠٧-
أحمد محمود	ديفيد دابليو ليش	الشرق الأوسط والولايات المتحدة	٨٠٨-
محمود سيد أحمد	ليو شتراوس وجوزيف كروپسي	تاريخ الفلسفة السياسية (ج١)	٨٠٩-
محمود سيد أحمد	ليو شتراوس وجوزيف كروپسي	تاريخ الفلسفة السياسية (ج٢)	٨١٠-
حسن النعيمي	جوزيف أ. شومبيتر	تاريخ التحليل الاقتصادي (مج٢)	٨١١-
فريد الزاهي	ميشيل مافيزولي	نثر العالم: المسيرة والسبب في الحياة الاجتماعية	٨١٢-
نورا أمين	آني إرنو	لم أخرج من ليلى (رواية)	٨١٣-
آمال الروبي	ناقتال لويس	الحياة اليومية في مصر الرومانية	٨١٤-
مصطفى لبيب عبد الفتاح	هـ. أ. ولفسون	فلسفة المتكلمين (مج٢)	٨١٥-
بدر الدين عروكي	فيليب روجيه	العدو الأمريكي	٨١٦-
محمد لطفي جمعة	أفلاطون	مائدة أفلاطون: كلام في الحب	٨١٧-
ناصر أحمد وياتسي جمال الدين	أندريه ريمون	الهرمين والتجار في القرن ١٨ (ج١)	٨١٨-
ناصر أحمد وياتسي جمال الدين	أندريه ريمون	الهرمين والتجار في القرن ١٨ (ج٢)	٨١٩-
طانيوس أفندي	وايم شكسبير	هملت (مسرحية) (ميراث الترجمة)	٨٢٠-
عبد العزيز بقوش	نور الدين عبد الرحمن الجامي	هملت بيكر (شعر)	٨٢١-
محمد نور الدين عبد المنعم	نخبة	فن الرباعي (شعر)	٨٢٢-
أحمد شافعي	نخبة	وجه أمريكا الأسود (شعر)	٨٢٣-
ربيع مفتاح	دافيد بيرتش	لغة الدراما	٨٢٤-
عبد العزيز توفيق جاويد	ياكوب يوكهارت	مسرح النهضة في إيطاليا (ج١) (ميراث الترجمة)	٨٢٥-
عبد العزيز توفيق جاويد	ياكوب يوكهارت	مسرح النهضة في إيطاليا (ج٢) (ميراث الترجمة)	٨٢٦-
محمد علي فرج	دونالد ب. كول وثريا تركي	أهل مسرح: اليهود والمسيحيون والعلماء في القرنين السادس عشر والسابع عشر	٨٢٧-
رمسيس شحاتة	ألبرت أينشتاين	النظرية النسبية (ميراث الترجمة)	٨٢٨-
مجدى عبد الحافظ	إرنست رينان وجمال الدين الأفغاني	مناظرة حول الإسلام والعلم	٨٢٩-
محمد علاء الدين منصور	حسن كريم بور	رق العشق	٨٣٠-
محمد النادى وعطية عاشور	ألبرت أينشتاين وليوبولد إنفلد	تطور علم الطبيعة (ميراث الترجمة)	٨٣١-
حسن النعيمي	جوزيف أ. شومبيتر	تاريخ التحليل الاقتصادي (ج٣)	٨٣٢-
محسن الدمرداش	فرتر شميدرس	الفلسفة الألمانية	٨٣٣-
محمد علاء الدين منصور	ذبيح الله صفا	كثر الشعر	٨٣٤-

علاء عزمي	بيتر أوربان	تشخيؤف: حياة في صور	٨٣٥-
ممنوح البستاوي	مرثيدس غارثيا	بين الإسلام والغرب	٨٣٦-
علي فهمي عبدالسلام	ناتاليا فيكو	عناكب في المصيدة	٨٣٧-
ابنن صبري	نعوم تشومسكي	في تفسير مذهب بوش ومقالات أخرى	٨٣٨-
جمال الجزيري	ستيوارت سين وبورين فان لون	أقدم لك: النظرية النقدية	٨٣٩-
فوزية حسن	جوتفولد ليسينج	الخواتم الثلاثة	٨٤٠-
محمد مصطفى بدوي	وليم شكسبير	هملت: أمير الدانمارك	٨٤١-
محمد محمد يونس	فريد الدين العطار	منظومة مصيبت نامه (مج٢)	٨٤٢-
محمد علاء الدين منصور	نخبة	من روائع القصيد الفارسي	٨٤٣-
سمير كريم	كريمة كريم	دراسات في الفقر والعولة	٨٤٤-
طلعت الشايب	نيكولاس جويات	غياب السلام	٨٤٥-
عادل نجيب بشري	ألفريد أدلر	الطبيعة البشرية	٨٤٦-
أحمد محمود	مايكل ألبرت	الحياة بعد الرأسمالية	٨٤٧-
عبد الهادي أبو ريدة	يوليوس فلهاوزن	تاريخ الدولة العربية (ميراث الترجمة)	٨٤٨-
بدر توفيق	وليم شكسبير	سونيتات شكسبير	٨٤٩-
جابر عصفور	مقالات مختارة	الخيال، الأسلوب، الحداث	٨٥٠-
يوسف مراد	كلود برنار	الطب التجريبي (ميراث الترجمة)	٨٥١-
مصطفى إبراهيم فهمي	ريتشارد دوكنز	العلم والحقيقة	٨٥٢-
علي إبراهيم منوفي	باسيليو بابون مالدونادو	الساعة في الشمس: ساعة المدن والمسن (مج١)	٨٥٣-
علي إبراهيم منوفي	باسيليو بابون مالدونادو	الساعة في الشمس: ساعة المدن والمسن (مج٢)	٨٥٤-
محمد أحمد حمد	جيرارد ستيم	فهم الاستعارة في الأدب	٨٥٥-
عائشة سويلم	فرانثيسكو ماركيث يانو بيانويا	القضية الموريسكية من وجهة نظر أخرى	٨٥٦-
كامل عويد العامري	أندريه بريتون	نابجا (رواية)	٨٥٧-
بيومي قنديل	ثيو هرمانز	جوهر الترجمة: عبور الحدود الثقافية	٨٥٨-
مصطفى ماهر	إيف شيمل	السياسة في الشرق القديم	٨٥٩-
عادل صبحي تكتلا	فان بلمان	مصر وأوروبا	٨٦٠-
محمد الخولي	جين سميث	الإسلام والمسلمون في أمريكا	٨٦١-
محسن الدمرداش	أرتور شنيتسلر	بيفاء الكاكابو	٨٦٢-
محمد علاء الدين منصور	علي أكبر دلفي	لقاء بالشعراء	٨٦٣-
عبد الرحيم الرفاعي	دورين إنجرامز	أوراق فلسطينية	٨٦٤-
شوقي جلال	تيري إيجلتون	فكرة الثقافة	٨٦٥-
محمد علاء الدين منصور	مجموعة من المؤلفين	رسائل خمس في الأفاق والأنفس	٨٦٦-
صبري محمد حسن	ديفيد مايلو	المهمة الاستوائية (رواية)	٨٦٧-
محمد علاء الدين منصور	ساعد باقري ومحمد رضا محمدي	الشعر الفارسي المعاصر	٨٦٨-
شوقي جلال	روين نونبار وأخرون	تطور الثقافة	٨٦٩-
حمادة إبراهيم	نخبة	عشر مسرحيات (ج١)	٨٧٠-
حمادة إبراهيم	نخبة	عشر مسرحيات (ج٢)	٨٧١-
محسن فرجاني	لاوتسو	كتاب الطائر	٨٧٢-

٨٧٣-	معلمون لمدارس المستقبل	تقرير صادر عن اليونسكو	بهاء شاهين
٨٧٤-	النهر الخالد (مج ١)	جاويد إقبال	ظهور أحمد
٨٧٥-	النهر الخالد (مج ٢)	جاويد إقبال	ظهور أحمد
٨٧٦-	دراسات في الموسيقى الشرقية (ج ١)	هنري جورج فارمر	أمانى المنيأوى
٨٧٧-	أدب الجدل والدفاع في العربية	موريتس شتينثيدر	صلاح محبوب
٨٧٨-	ترحال في مصر، الجزيرة العربية (ج ١، ج ٢)	تشارلز دوتى	صبرى محمد حسن
٨٧٩-	ترحال في مصر، الجزيرة العربية (ج ١، ج ٢)	تشارلز دوتى	صبرى محمد حسن
٨٨٠-	الواحات المفقودة	أحمد حسنين بك	عبد الرحمن حجازى وأمير نبيه
٨٨١-	المستغيرون : خدمة وخيانة	جلال آل أحمد	سلوى عباس
٨٨٢-	أغاني شيراز (ج ١) (ميراث الترجمة)	حافظ الشيرازى	إبراهيم الشواربى
٨٨٣-	أغاني شيراز (ج ٢) (ميراث الترجمة)	حافظ الشيرازى	إبراهيم الشواربى
٨٨٤-	تلم الأطفال الصغار	باربرا تيزار ومارتن هيوز	محمد رشدى سالم
٨٨٥-	روح الإزهاب	جان بودريار	بدر عروىكى
٨٨٦-	الترجمة والإمبراطورية	نوجلاس روبنسون	ثائر ديب
٨٨٧-	غزليات سعدى (شعر)	سعدى الشيرازى	محمد علاء الدين منصور
٨٨٨-	أزهار مسلك الليل (رواية)	مريم جعفرى	هويدا عزت
٨٨٩-	سارتورس (ميراث الترجمة)	وليم فوكنر	ميخائيل رومان
٨٩٠-	منتخبات أشعار فراغى	مخدومقى فراغى	الصفصافى أحمد القطورى
٨٩١-	مفاوضات مع الموتى	مارجريت أتوود	هزة مازن
٨٩٢-	تاريخ المسيحية الشرقية	عزيز سوريال عطية	إسحاق عبيد
٨٩٣-	عبادة الإنسان الحر	برتراند راسل	محمد قدرى عمارة
٨٩٤-	الطريق إلى مكة	محمد أسد	رفعت السيد على
٨٩٥-	وادی الفوضى (رواية)	فريدريش دورينمات	يسرى خميس
٨٩٦-	شعر الصفاف الأخرى	نخبة	زين العابدين فؤاد
٨٩٧-	اختراق الجزيرة العربية	ديفيد جورج هوجارث	صبرى محمد حسن
٨٩٨-	الإسلام والعلم	برويوز أمير على	محمود خيال
٨٩٩-	الدبلوماسية الفاعلة	بيتر مارشال	أحمد مختار الجمال
٩٠٠-	تيارات نقدية محدثة	مقالات مختارة	جابر عصفور
٩٠١-	مختارات من شعر لى جاو شينج	لى جاو شينج	عبد العزيز حمدى
٩٠٢-	آلهة مصر القديمة وأساطيرها	روبرت أرنولد	مروة الفقى
٩٠٣-	أفلام ومناهج (مج ١)	بيل نيكولز	حسين بيومى
٩٠٤-	أفلام ومناهج (مج ٢)	بيل نيكولز	حسين بيومى
٩٠٥-	تراث الهند	ج. ت. جارات	جلال السعيد الحفناوى
٩٠٦-	أسس الحوار فى القرآن	هيربرت بوسه	أحمد هويدى
٩٠٧-	أرث... منة الحياة (رواية)	فرانسواز جيو	فاطمة خليل
٩٠٨-	الحلقة النقدية	ديفيد كوزنز هوى	خالد حامد
٩٠٩-	الفنون والآداب تحت ضغط العولمة	جويست سماريز	طلعت الشايب
٩١٠-	بروميثيوس بلا قيود	دافيد س. ليندس	مى رفعت سلطان



غبار النجوم	جون جرين	عزت عامر	٩١١-
ترجمات يحيى حقي (ج١) (ميراث الترجمة)	روايات مختارة	يحيى حقي	٩١٢-
ترجمات يحيى حقي (ج٢) (ميراث الترجمة)	مسرحيات مختارة	يحيى حقي	٩١٣-
ترجمات يحيى حقي (ج٣) (ميراث الترجمة)	ديزمووند ستيفارت	يحيى حقي	٩١٤-
المرأة في أثينا: الواقع والقانون	روجر جاست	منيرة كروان	٩١٥-
الجدلية الاجتماعية	أنور عبد الملك	سامية الجندى وعبدالعظيم حماد	٩١٦-
موسوعة كميريدج (ج١)	نخبة	إشراف: أحمد عثمان	٩١٧-
موسوعة كميريدج (ج٢)	نخبة	إشراف: فاطمة موسى	٩١٨-
موسوعة كميريدج (ج٣)	نخبة	إشراف: رشوى عاشور	٩١٩-
خليل جبران: حياته وعمله	چين جبران و خليل جبران	فاطمة قنديل	٩٢٠-
له الأمر (رواية)	أحمدو كروما	ثرثيا إقبال	٩٢١-
الموسيكويين في إسبانيا وفي المنفى	ميكيل دي إيبالدا	جمال عبد الرحمن	٩٢٢-
ملحمة حرب الاستقلال (شعر)	ناظم حكمت	محمد حرب	٩٢٣-
حتشيسوت: غلطة وسحر وغموض	كريستيان دي روش نويلكور	فاطمة عبد الله	٩٢٤-
رمسيس الثاني: فرعون المعجزات	كريستيان دي روش نويلكور	فاطمة عبد الله	٩٢٥-
تعال في سمراء الجزيرة العربية (ج١، ج٢)	تشارلز دوتى	صبرى محمد حسن	٩٢٦-
تعال في سمراء الجزيرة العربية (ج٢، ج٣)	تشارلز دوتى	صبرى محمد حسن	٩٢٧-
سجون القنوء	كيتى فرجسون	عزت عامر	٩٢٨-
نشأة الإنسان (ج١)	تشارلس داروين	مجدى المليجى	٩٢٩-
نشأة الإنسان (ج٢)	تشارلس داروين	مجدى المليجى	٩٣٠-
نشأة الإنسان (ج٣)	تشارلس داروين	مجدى المليجى	٩٣١-
هائق السمر في بفاق الشعر (ميراث الترجمة)	رشيد الدين العمري	إبراهيم الشواربى	٩٣٢-
اللاعقلانية الشعرية	كارلوس بوسونيو	على منوفى	٩٣٣-
محنة الكاتب الأفريقى	تشارلز لارسون	طلعت الشايب	٩٣٤-
تاريخ الفن الألماني	فولكر جيبهارت	علا عادل	٩٣٥-
بيولوجيا الجحيم	إد ريجيس	أحمد فوزى عبد الحميد	٩٣٦-
ميا نحكى (قصص أطفال)	أحمد ندالو	عبدالحى سالم	٩٣٧-
الانطولوجيا السياسية عند مارتن ميديجر	بيير بورديو	سعيد العلمى	٩٣٨-
سجون العقل	ستيفن چونسون	أحمد مستجير	٩٣٩-
اليابان الحديثة: قضايا وآراء	مجموعة مقالات	علاء على زين العابدين	٩٤٠-
الجماليات لم بولدن بعد	أى كويشى أرماء	صبرى محمد حسن	٩٤١-
القرن الجديد	إريك هويسبوم	وجيه سمعان عبد المسيح	٩٤٢-
لقاء فى الظلام	مختارات من القصص الأفريقية	محمد عبد الواحد	٩٤٣-
الكوتقراياص	باتريك زوسكيند	سمير جريس	٩٤٤-
احلام يقظة جوال منفره (ميراث الترجمة)	چان چاك روسو	ثرثيا توفيق	٩٤٥-
الزوار ومظاهره المسرحية فى إثيوبيا	ميثيل ليريس	محمد مهدى فتاوى	٩٤٦-
ماوراء المعنى والحقيقة	برتراند راسل	محمد قدرى عمارة	٩٤٧-
أفريقيا منذ عام ١٨٠٠	رونالد أوليفر وأنتونى أتمور	فريد جورج بورى	٩٤٨-

٩٤٩-	مقبرة الصدأ	أندريه فيش	نافع معلا
٩٥٠-	في علم الكتابة	چاك ديريدا	منى طلحة وأنور مغيث
٩٥١-	الانتهام (رواية)	فريدريش دورينمات	عماد حسن بكر
٩٥٢-	العبد ومسرحيات أخرى	أميرى بركة	تعمية عبد الجواد
٩٥٣-	مختارات من الشعر الإسباني (ج٢)	نخبة من الشعراء	على عبد الرؤوف البجبي
٩٥٤-	الاصول الاضائية للسياسة التسمية في عهد محمد علي	فرد لويسون	عنان الشهاوي
٩٥٥-	الطب والأطباء	سينقيا شيفولو	ماجدة أياظة
٩٥٦-	نعم، ليست لدينا نيوترونات	أ. ك. ديوني	سمير حنا صادق
٩٥٧-	الحركات الاجتماعية: (١٧٦٨-٢٠٠٤)	تشارلز تلي	ربيع وهبة
٩٥٨-	أصوات على هامش الحرب	مريام كوك	صلاح حزين
٩٥٩-	الموريسكيون في الفكر التاريخي	ميغيل أنخيل بونيس	وسام محمد جزر
٩٦٠-	محمد على الكبير	الأمير عثمان إبراهيم وكاريلين وعلى كورخان	هدى كشرود
٩٦١-	شعر الرعاة (ميراث الترجمة)	مختارات من الأدب اليوناني	محمد صقر خفاجة
٩٦٢-	مدخل إلى الفلسفة	وليام جيمس إيرل	عادل مصطفى
٩٦٣-	منتخبات شعرية	حسن رضا خان الهندي	فاطمة سيد عبد المجيد
٩٦٤-	أصول التطرف	كيمبرلي بليكر	هبة روف وتامر عبد الوهاب
٩٦٥-	روح مصر القديمة	أنا روين	إكرام يوسف
٩٦٦-	ما وراء الطبيعة في إيران (ميراث الترجمة)	محمد إقبال	حسين مجيب المصري
٩٦٧-	فن الحرب (مجد ١)	سون تزي	هشام المالكي
٩٦٨-	عالم الخوارق	ج. كوير	كمال الدين حسين
٩٦٩-	التيفزيون خطر على الديمقراطية	كارل بوير وجون كوندري	مجدى عبد الحافظ
٩٧٠-	ربما في حلب ذات يوم وقصص أخرى	نخبة	أحمد الشيمي
٩٧١-	الأدب الفارسي القديم (ميراث الترجمة)	پاول هوزن	حسين مجيب المصري
٩٧٢-	الإسهامات الإيطالية في عهد محمد علي باشا	مقالات مختارة	عماد البغدادي
٩٧٣-	تطور فن المعادن الإسلامي	أولكر أرغين صوى	الصفصافي أحمد القطوري
٩٧٤-	فكرة التطور عند فلاسفة الإسلام	مجدى عبد الحافظ	هدى كشرود

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

رقم الإيداع ٣١٦٧ / ٢٠٠٦

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city of New York.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city of New York.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city of New York.